

مِفْتَاح

# اللُّغَةُ الْمِصْرِيَّةُ الْقَلْبِيَّةُ

وأنواع خطوطها وأهم إشاراتِها  
ومبادئ اللغتين القبطية والعبرية

أنطوان زكري











مِفْتَاحُ  
اللُّغَةِ الْمِصْرِيَّةِ الْفُصْحَى  
وَأَنْوَاعِ خَطوطِهَا وَأَهَمِّ إِشَارَاتِهَا  
وَمَبَادِي اللَّغَتَيْنِ الْقِبْطِيَّةِ وَالْعَبْرِيَّةِ



مِفْتَاحُ

# اللُّغَةِ الْمَصْرِغَةِ الْفَتَا

وأنواع خطوطها وأهم إشاراتِها  
ومبادئ اللغتين القبطية والعبرية

أنطوان زكري

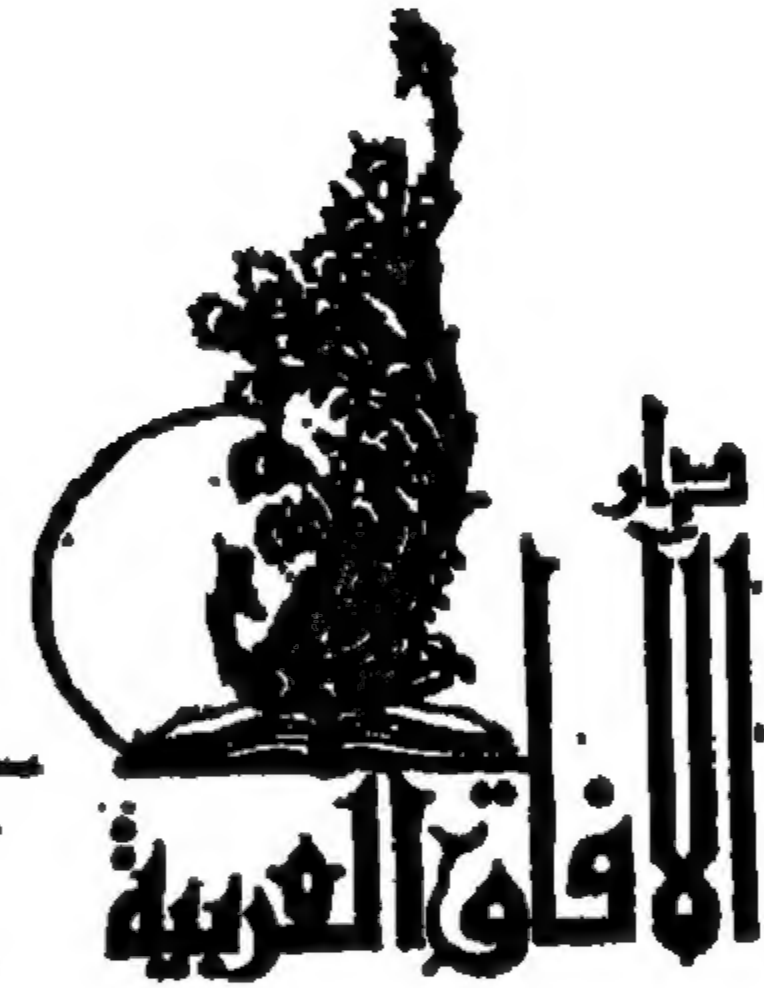


جميع الحقوق محفوظة للنّاشِر  
الطبعة الأولى

٢٠٠٣م - ١٤٢٣هـ

٥٥ شارع محمود طلعت من شارع الطيران - مدينة نصر

القاهرة - ت: ٢٦١٠١٦٤



٢٠٠٣ / ١٧١٦٧	رقم الابداع
977- 344-074-5	I.S.B.N الترقيم الدولي



## المقدمة

وضعت هذا الكتاب في مبادئ اللغة المصرية القديمة باللغة العربية لأسهل درسها لجميع طبقات الامة ، لاسيما المولعين بمعرفة الاشارات المنقوشة على جدران أو حجر أثرى أو المكتوبة على الورق البردى

كتر عدد طلاب معرفة هذه اللغة في هذه الايام . ولو كان بين أيديهم كتب ترشدهم اليها بلغوا غايتهم المنشودة ، ولكن لا يوجد لها الى الآن كتب الا باللغات الاجنبية وثمنها باهظ جداً جعلها بعيدة المنال ، وأصبحت الامة الآن في حاجة الى كتب باللغة العربية ترشدهم اليها ، فرأيت من واجبي كوطبي يسعى جهده لنفع امته ان أسد هذا الفراغ ، فوضعت هذا الكتاب الزهيد القيمة ، العظيم المنفعة ، ليتمكن كل راغب في اقتنائه .

فتح لنا شامبليون منذ قرن المعلق من اللغة المصرية القديمة ، فوقفنا على كثير من النقوش التاريخية والشرقية وغيرها ، فلذا افتتحت كتابي بصورة ولحة من سيرته اقراراً بفضل ، وشرعت حكومتنا السنية في اقامة تمثال له تخليداً لذكوره بيننا

تنوعت خطوط اللغة المصرية القديمة في خلال اربعة آلاف سنة وكثرت لهجاتها ، ففتحت لها ابواباً بيئت فيها كيف كان اضمحلالها واكتشافها ، وذكرت أغلب اشاراتها وأهم قواعدها ، مقتبسها من كتابي العالمين الاثريين سوتاس وديوتون ، فاذا عرفت القارئ معرفة تامة بمجيبات عليه قراءة النقوش المصرية



القديمة ووقف على بعض معانيها . وسنوافيه في الجزء الثاني من هذا الكتاب بجميع القواعد النحوية ومفردات هذه اللغة ليحل رموزها

وتتميماً للفائدة وضعت في هذا الكتاب فصولاً في اللغة القبطية التي هي مفتاح اللغة المصرية القديمة ، وجئت فيها بأهم قواعد ما اقتبسها من الاجرومية القبطية لجناب العلامة صاحب الفضيلة الاب الكسيس مالون استاذى المبجل ، وأخصصت باباً للغة العبرية المرتبطة باللغة المصرية القديمة .

ولا يسعني ازاء ذلك الا ان أبدي جزيل شكرى وجميل ممنونيتى لجناب العلامة المسيو بيير لا كو المدير العام لمصلحة الآثار المصرية . والحق يقال انه أول من شجعنى فى القيام بهذه ، وسهل أموراً كثيرة كان من الصعب على مثلى تناولها ، وكذا استاذى فى اللغة المصرية القديمة جناب العلامة الاثرى الشهير المسيو نجلونيشف الروسى وجناب العالم المسيو كونز الفرنسى ، بتسهيل ما استصعب من مغاليق اللغة المصرية القديمة ، وحضرة استاذى فى اللغة القبطية حضرة صاحب الفضيلة الاب المحترم سان بول جيرار وحضرة الدكتور جورجى صبحى وحضرة العلامة الدكتور عنانى استاذى فى اللغة العبرية ، وجناب المسيو هنرى مونييه أمين دار كتب المتحف المصرى الذى تكرم بإرشادى الى الكتب النافعة المفيدة التى كثيراً ما عولت عليها فى جمع هذا الكتاب

وختاماً نستمد من الله تعالى العون والتوفيق .





## لمحة في سيرة شامبليون

ولد جان (١) فرنسوا شامبليون في مدينة فيجناك من أعمال فرنسا سنة ١٧٩٠ من سلالة الاسرة المالكة وتقب بالصغير . مات والداه في صغره فقام بتربيته أخوه . وكان نجيباً ذكياً عرف بدون معلم في السنة الثالثة عشرة من عمره اللغات المصرية والكلدانية والسريانية واليونانية والعربية والصينية ثم تعلم كثيراً غيرها ، ولكنه امتاز بمعرفة اللغة القبطية حتى انه كتب مرة لأخيه يقول : « لا يوجد بين جميع الشعوب الذين أحبهم من يعادل المصريين في قلبي » .

وكان يميل كثيراً لمعرفة اللغة المصرية القديمة ، وساعده في ذلك ما قرأه في كتب اليونان والرومان ، واستعان باللغة القبطية وبأراء علماء الآثار وهم زويجا واكربلاد وينج . ومن حسن الحظ انه عثر على حجر رشيد ومسلة فيلا المكتوب عليهما أسماء الملوك باللغتين المصرية القديمة واليونانية . وبعد بحث واستقصاء اكتشف الأحرف الابجدية الهيرغليفية التي نال بسببها حظوة وزلفى عند لويس الثامن عشر ملك فرنسا ، حتى كافاه على هذا الاكتشاف البديع بعلبة من الذهب منقوش عليها هذه العبارة « هدية من الملك لويس الثامن عشر الى شامبليون » .

(١) كتبت جريدة الطان الفرنسية ما يأتي « أضيفت مدام فرنسوا شامبليون بمرض عضال أعجز نفوس الأطباء ، فاستدعوا لها رجال عرافا فأخبرها انها تنال الشفاء بعد ثمانية أيام ، وترزق بمولود بعد سنة يكون سبب افراحها وسعادتها . وبعد الثمانية أيام نلت الشفاء ، ولم يحل الحول عليها حتى وضعت جان فرنسوا شامبليون نخله مجدها بذكائه ومواهبه » .



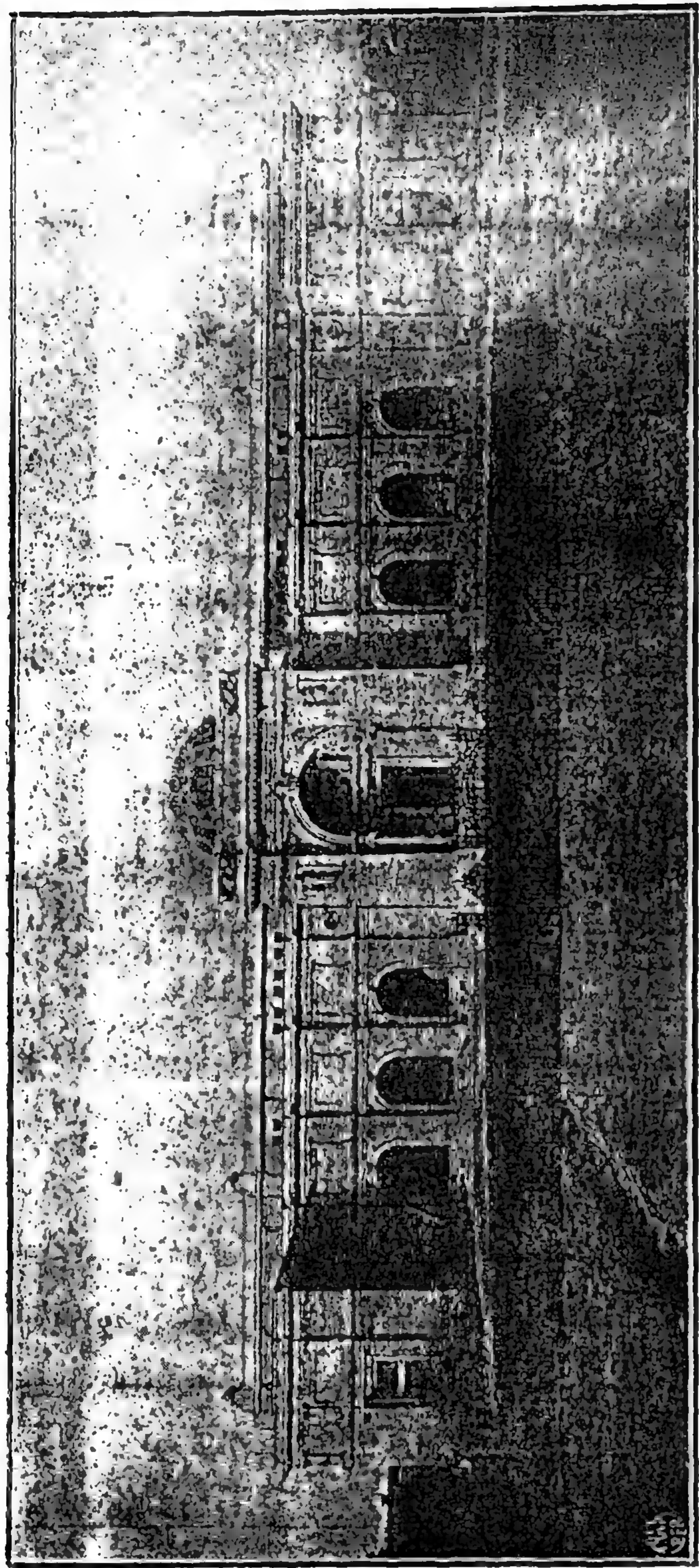
### لاكتشافه الاحرف الهجائية الهيروغليفية «

أراد شامبليون بذلك معرفة ما لولات هذه اللغة ، فالتقى اللغة القبطية التي  
 هي نفس اللغة المصرية القديمة مكتوبة بحروف يونانية ، وسافر الى إيطاليا وزار  
 متاحفها ، وأتى الى مصر والنوبة ، وأقام سنتين في هذه الرحلة التي جعلها ذريعة الى  
 مطلبه ووسيلة الى بغيته . ولم يزل يجد في البحث ويعمل في الفحص حتى فاجأه  
 الموت في ٤ مارث سنة ١٨٣٢ وله من العمر ٤٢ سنة وآخر قوله : « أترك أجروميني  
 وقاموسي ومذكراتي في اللغة المصرية القديمة كبطاقة للخلف »

قال شاتوبريان : « لا يزال اسم شامبليون حيا مادامت قائمة هذه الآثار  
 التي كشف لنا أسرارها الغامضة » نعم مات شامبليون ولكنه لا يزال حيا بأعماله  
 التي أظهرت لنا آثار مجدنا السابق فلا بد أن نكافئه باقامة تمثال له اعترافا بذكائه  
 وفضله .







النظر الخارجى للمتحف المصرى بشارع قصر النيل



## مشروع إقامة تمثال لشامبليون بالمتحف المصرى تحت رعاية ملكنا المعظم

### فوائد الاول

جاء في نشيد إزيس إلهة الجمال ما يأتى : « بقى نجاهل مخفيا وم يستطع أحد أن يكشف عنها هذا الغطاء » ثم أطلقت هذه الآية أيضا على مصر القديمة حتى أول القرن التاسع عشر ب م . الذى جاء فيه شامليون واكتشف اللغة المصرية القديمة ، فرغ لنا بمهارته الغطاء عن هذا الجمال الذى صار موضوع اهتمام العالم المتحدين يأتى السائحون الى مصر ويؤثرون كل آثارها ، ويرجعون الى بلادهم معجبين بجمالها ، وهم يبذلون نحو المليون من الجنيهات كل سنة فى هذا السبيل . ولولا علمهم بمزايا هذه الآثار السامية لما أثروا اليها من جميع أنحاء العالم وكابدوا لأجلها هذه المشاق . فالفضل فى ذلك راجع الى اكتشاف اللغة المصرية القديمة التى لولاها لم يظهر لهذه الآثار معنى فى الوجود . قد اكتشف شامليون هذا الخط على جدران المعابد والاوراق البردية ، فأحيا لغة الفراعنة العظام التى دلت على شعائرهم الدينية وعوائدهم القومية ، وفنونهم السامية ، وعاداتهم الراقية . وقف المصريون بفضل شامليون على تاريخ آبائهم وأجدادهم ، وعرفوا أنهم كانوا رجالا حين كان اليونان أطفالا . وبفضل شامليون لا تزال الاكتشافات متواصلة متتابعة ، فان مندوبى الدول يأتون مصر فيحفرون وينقبون على الآثار المصرية مهما كان ذلك من الأموال والآثاب والزمن لاستخراج ما فى بطون الثرى من الكنوز الثمينة التى نراها فى متحفنا المصرى وفى جميع متاحف العالم ، والتى ستظهرها الأيام المقبلة ،



وبفضل شامبليون أسست حكومتنا مصلحة الآثار التاريخية والمتحف المصري  
المشتمل على كثير من التحف الباهرة

احتفلت فرنسا في ١٠ يوليو سنة ١٩٢٢ بيوبيل شامبليون تذكاراً للتقرير  
الذي قدمه في مثل هذا اليوم من سنة ١٨٢٢ الى معهد العلوم والفنون الجميلة  
بباريس بنتيجة اكتشاف الإبجدية الهيروغليفية وكان عمره وقتئذ ٣٢ سنة .

وبهذه المناسبة ألف جالياردو بك الفرنسي لجنة برئاسة رجل المروءة صاحب  
الاسم الامير عمر باشا طوسن واكتب لها بنحو خمسة آلاف جنيه أغلبها من  
عظماء المصريين لاقامة تمثال لشامبليون تخليداً لذكوره واذاعة لفضله ، واقترح  
ان يكون هذا الأثر الجليل في نهر الاسكندرية في الفضاء الواقع خلف قنصلية  
فرنسا ، ويكون مرتفعاً عن مستوى الأرض بمتر ونصف متر ، وحوله درابزين  
وفي وسطه مسلة بها ناووس فيه شاهد منقوش عليه نموذج من حجر رشيد ،  
ويعلوه تمثال شامبليون . وإلى يمين ويسار هذا الناووس تمثالان الأول لتحوت  
إله العلوم والفنون والمعارف والثاني لسافخ سيدة الكتابة وأمينة دور الكتب  
المصرية

ثم تكرم جلالة ملكنا المعظم بحبي العلوم ومحبة الآثار بأن يكون المشروع  
تحت رعايته السامية ، فأصدر أمره الكريم لحكومته لتفتح وزارة الأشغال  
العمومية اعتماداً له ، وأن يكون نصب التمثال بدار المتحف بمصر . ولاشتغال الحكومة  
بأمور البلاد الهامة أرجى . وأملنا أن يتم ذلك في القريب العاجل





## أصل لغة قدماء المصريين

ومحافظتهم عليها مدة ٤٠٠٠ سنة

\*\*\*

أيها أصح في النطق

توت عنخ آمون أو توت أنخ آمون (ع أو ا) فتاح حنط أو فتاه هتب  
(ح أو ه)

اعتقد قدماء المصريين أن لغتهم من مصدر الهى ، وتصوروا أنه من المحال



أن يكون هذا الاختراع البديع من عمل البشر

اعتقدوا أن المعبود تحوت هو الذى اخترع

لهم الحساب والطب والحكمة وكل العلوم والفنون ،

وهو الذى وضع الكلمات الهيرغليفية . وكانوا

يرسمونه على صورة انسان له رأس البطائر ايس

حامل لوحة بيده اليسرى وقلماً بيده اليمنى

وكانوا يحترمونه ويناجونه قائلين . « تعال

الينا يا تحوت يا كاتب الآلهة العظيمة ، ما أجمل

صنعتك التى تولد القوة والسعادة » . « ومن تبع

الاله تحوت مخترع الكتابة

المعبود تحوت حفته العناية



ومن عقائدهم ان سعادة الانسان لا تتم إلا اذا كان كاتباً أو موظفاً . وكانت عندهم وظيفة الكاتب أسنى وأسمى من باقى الوظائف والحرف ، حتى كانوا يعافونه من دفع العوائد والضرائب . ولا يزال الموظف ممتازاً عن غيره كما كان فى زمن الاهرام تمسكاً بهذه التقاليد القديمة ولعل من هذا نشأ المثل الدارج (من فاته الميرى يترغ فى ترابه)

قويت عندهم روح المحافظة على شعائره حتى انك تجد الآن فى معابدهم الفخمة آثاراً من أشكال معابدهم الاولى من اللبن أو الغاب أو جنوع النخل . ولقد جاء فى كتاب الاديب فتاح حنب (وهو أقدم كتاب فى العالم) قوله : « لا تعدل شيئاً فى تعاليم أبيك ولو كلمة واحدة ، ولتكن هذه المبادئ ذاتها هى تعاليم أولادك »

قال إردمن العالم الاثرى الالماني ان اللغة المصرية القديمة قريبة من اللغات السامية (بتشديد الياء نسبة الى سام بن نوح) كالعبرية والعربية ، ومن لغات سكان افريقيا الشرقية كالصومال وجالا ، ومن لغات البربر الواقعة شمالى افريقيا . ولا بد أن يكون منشأوها فى بلاد الغرب لما انتشر بنوسام فى بلاد بين النهرين وان حروفها ساكنة كاللغات السامية . وقد حذا حبو الالماني فى هذا رأى للرحوم أحمد باشا كمال . ومن مميزات اللغات السامية أن أبجدياتها حروفاً حلقة عمرة النطق كالعين والحاء . وفى هذه الحالة لفظوا الحرفين بـ عينا وحاء وقالوا توت عنخ آمون وفتح حنب . ولكن نقض هذا رأى علماء الآثار الفرنسيين وغيرهم ، وقالوا ان اللغة المصرية القديمة لم تكن مطلقاً سامية بدليل

(١) ان منشأها فى القارة الافريقية . واذا تصفحنا تاريخ مصر القديم انضح لنا أن إحدى القبائل الافريقية التى يرجع تاريخها الى ٤٠٠٠ سنة ق . م . شنت الغارة على مصر وتسلطت عليها واختلطت بأهلها ، وكونا مع المصريين المعروفين فى

ذلك الزمان تحت حكم الاسرة الاولى الفرعونية ، وان هذا الشعب هو ولا شك  
الذى اخترع الكتابة الهيروغليفية وجمع قواعدها

(٢) ان الاحرف الهيروغليفية بعضها ساكن وبعضها متحرك وليس كل حروفها  
ساكنة ، بدليل أن هذه اللغة مصورة ولا بد لكل صورة اسم يشتمل على حروف  
ساكنة ومتحركة ، وإن اللغة القبطية التى هى فرع من اللغة المصرية القديمة أحرفا  
متحركة أيضاً ، فلا بد أن يوجد ما يضارعها فى اللغة المصرية القديمة

(٣) ان اللغة المسارية التى هى أهم اللغات السامية يوجد فيها حروف  
متحركة وساكنة

(٤) ان جميع اشارات اللغة المصرية حيوانات وطيور مصرية لم يدخلها شيء  
غريب عنها

فراى علماء الفرنسيين وغيرهم فى هذا الموضوع مخالف لراى علماء الالمان  
والمرحوم احمد باشا كمال ، وقالوا ان قدماء المصريين لم يلفظوا قط الحرف بـ عيناً  
بل كان لفظه عندهم بين العين والالف أى عيناً مخففة جداً وكذلك الحرف (الذى  
على شكل جبل ملتو) لم يكن لفظه مطلقاً جاء بل كان نطقه بين الحاء والهاء  
فتكون فى هذه الحالة صحة نطق اسى توت عنيخ أمون (توت أنخ أمون) وفتاخ  
حتب (فتاه هتب)

فيتضح مما تقدم أن اللغة المصرية القديمة هى اختراع المصريين أنفسهم ،  
وان كان تمسكهم بالقديم من مزاياهم وعاداتهم . وقد بقيت لغتهم وكتابتهم أربعة  
آلاف سنة بدون تغيير ما ، حتى ان للمصرى فى عصر البطالسة كان يقرأ ويفهم  
قصص الاسر الاولى بدون عناء



## تاريخ اكتشاف اللغة المصرية القديمة

أهملت اللغة المصرية القديمة في أواخر القرن الرابع ب. م. حين حرم  
الإمبراطور ثيودورس الوثنية على المصريين ، وأغلق الهيكل والمعابد ، وطرد  
كهنة المعبودين ازوريس وآمون ، واستمر الاقباط يتكلمون بهذه اللغة بيد أنهم  
أبطلوا إشارات المصورة التي سماها اليونان الاشارات الهيروغليفية أى المقدسة ،  
واستعملوا لكتابتها الأحرف اليونانية وسُميت باللغة القبطية

حكم اليونان والرومان مصر سبعة قرون ، فكان ذلك دافعاً لزال اللغة  
المصرية القديمة واندثار المدينة المصرية ، لأن علماء اليونان قصرُوا اهتمامهم على  
معرفة ديانة المصريين وفلسفتهم وأهملوا لغتهم وكتابتهم

### ﴿ بحث علماء اليونان في حل هذه اللغة ﴾

ذكر لنا ديوجين دى لارس أحد فلاسفتهم أن ديوقريط ( المتوفى سنة  
٤٥٠ ق. م. ) فحص لغة مروي الهيروغليفية والنصوص المنقوشة على مسلة  
منفيس . وقد وصل اليها جزء من قاموس هيروغليفي جمعه كريمنون أمين دار  
كتب السرايوم ( في القرن الأول للمسيح ) ، ومنه عرف إن صورة المرأة التي  
تضرب آلة الموسيقى تدل على الفرح ، وصورة القوس تدل على السرعة ، وصورة  
الرجل الهرم تدل على الشيخوخة . وهذا المعاني وإن كانت صحيحة في ذاتها  
الا أنه حصر إشاراتهم كلها في قسمين رمزيه وتمثيلية وسنبرهن لك ان هذا  
الحصر غير صحيح .

## ﴿ بحث المصريين انفسهم في حل هذه اللغة ﴾




وضع حور من المصري كتاباً في اللغة المصرية القديمة ( وترجم الى اليونانية )  
 وفسر فيه ١٨٩ كلمة هيروغليفية منها رسم الساق معناه سنة ، ورسم الاوزة معناه  
 ابن ، ورسم البصر معناه أم ، ورسم ريشة النعامة معناه العدل . ولكن هذه  
 الكلمات قليلة لم يتوصل علماء الآثار الى معرفة اصطلاحات هذه اللغة  
 قد أخبر اكليميندس الاسكندري ( في القرن الثالث للميلاد ) أن للمصريين  
 ثلاثة خطوط : الهيروغليفية ، والهيراطيقية ، والديموطيقية ، ولكنه لم يذكر هل  
 كانت هذه الخطوط الثلاثة كلها بحروف واجدة ، أو كان لكل خط حروف  
 خاصة به .

وقال أيضاً ان للخط الهيروغليفي نوعان : الاول يدعى سيروبولوجيك أى  
 المستعمل في معناه الحقيقي وله أبجدية ولم يذكر شيئاً عن تفصيلاته ، والثاني رمزي  
 وقسمه الى جملة أنواع :

النوع الاول يمثل الأشياء على حقيقتها . فاذا أرادوا كتابة الشمس رسموا  
 حلقة ، والقمر رسموا هلالاً ، وهكذا ، والنوع الثاني يبين الأشياء على شكل صور ،  
 والنوع الثالث يستعمل بعض الرموز بالغاز مثلاً : يمثل المصريون الكواكب  
 بحيات نظراً لاعوجاجها في سيرها ، ويمثلون الشمس بجعلان . وخلاصة ما قاله  
 اكليميندس الاسكندري ان الخط الهيروغليفي ليس منحصر في الرموز والتمثيل  
 فقط كما قال كريتون ، بل يوجد نوع ثالث وهو الاحرف الابجدية الهيروغليفية ،  
 ولكنه لم يذكر في كتابه المدعوسثرومات ( Stromates ) ان لكل واحدة  
 خصائص تميزها عن الاخرى ولا قواعد ولا اصطلاحات ولا كيف تقرأ



### ﴿ بحث العرب في حل هذه اللغة ﴾

سماها العرب لغة العصافير لانهم وجدوها محتوية على كثير من صورها ،  
وايتبدأ بحثهم فيها في صدر الاسلام . قرأوا ان الخط الهيروغليفي طلاس رموز  
حلها منيع المطلب عسير المرام ، وتوهم المولعون بعلم الكيمياء منهم انه رموز على  
عمل الذهب والفضة وترا كيب انبعاثهم ، ومنهم من فهم انه رموز كهنوتية . وقال  
الكندى ان هرمس هو الذى اخترع اللغة المصرية القديمة في عهد ابينا ابراهيم  
عليه السلام . وفسر الطيب العربى ابينفى ( Abénéphi ) في كتابه  
( علوم قدماء المصريين ) الحرف  بمعنى الماء ، والاشارة  بمعنى سنو الشمس ،  
والعلامة  أوحاها الملك رازيال لاينا آدم ونقلها نوح واستعملها حام في  
السحر حتى اتم بها آيات كثيرة ، ثم تركها لابنه مصر ايم الذى أورثها للمصريين  
ووهم أحمد بن أبى الخير في أواخر القرن الثامن عشر ب . م . في زعمه معرفة حل  
أسرار هذا الخط حيث جرى على رأى الاب كرشر الآتى ذكره وكلاهما يخطب  
خبط عشواء .

### ( بحث علماء آثار القرن السابع عشر ب . م . في حل هذه اللغة )

فكر كرشر الاب اليسوعى الالماني في اوائل القرن السابع عشر في درس  
اللغة القبطية ، وهو اول من قال انها نفس اللغة المصرية القديمة المكتوبة بحرف  
يونانية وهى نظرية صحيحة ، الا انه ارتكب متن الشطط بعد ذلك حيث تبع  
هربولون في زعمه ان اللغة المصرية القديمة معان وليست أضواءاً فبدأ في حلها .  
وبناء على هذا الزأى الفاسد انه فسر الكلمة المصرية القديمة التى معناها باليونانية  
« أتوكر اتوز » . وبالغربية « المستبد » بالعبارة الآتية : « ازوريس اصل الخصب

والنبات وهو القوة الخالقة الآتية من السماء بحكمة فتاح الصالح »

( بحث علماء آثار القرن الثامن عشر ب . م . في حل هذه اللغة )

ظهر في أواخر القرن الثامن عشر جينس وزويجا فانتقدا رأى الاب كشر بعد أن أغنياهما البحث في تطبيقه ، واتضح لهما بمقابلة الحروف الهيروغليفية بالحروف الصينية أن لغة المصرية القديمة حروفا متممة أى غير صوتية ، وهى مستعملة في أواخر الكلمات لتحديد معناها ، واستنتجا أخيراً أن اشارات هذه اللغة صوتية ، ولها حروف يجب الوصول الى معرفتها . وفي سنة ١٧٩٦ وجد أحد قواد بونايرت بالقرب من ثغر رشيد شاهداً من الحجر البسلت عليه نقوش بالهيروغليفية والديموطيقية واليونانية ، واهتدى العلماء الى قراءة الكتابة اليونانية فاذا مفادها ان كهنة منفيس كتبوها للملك بطليموس ايفان سنة ١٩٦ ق . م . شكراً لما اسبغ عليهم من النعم الجزيلة ، وانهم وضعوا صورة من هذا الشكر في كل هيكل من هياكل الطبقة الثانية والثالثة بجانب تمثال ذلك الملك اذاعة لمكارمه وتخليداً لمناقبه

ولما كان حجر رشيد سبباً في اكتشاف اللغة المصرية القديمة التي أوقفنا على كثير مما تركه لنا أجدادنا ، خصصت له الفصل الآتى وأتيت برسمه مكبراً اتعماً للفائدة .

( بحث علماء آثار القرن التاسع عشر ب . م . في حل هذه اللغة )

قد الفت النظر أولاً اللغة الديموطيقية المنقوشة على حجر رشيد ، لان حروفها تشبه أحرف اللغة العربية . وفي سنة ١٨٠٢ بين العالم الفرنسى سلفستر دى ساسنى ان اللغة الديموطيقية كتابة عامية ، وان حروفها هجائية وليست تمثيلية ،



فوضه 'بجسدية لها من ٢٥ حرفاً . وقد ساعدته اللغة القبطية على قراءة اسماء بطليموس وبرينيس وألكسندر وارسينوى المنقوشة باللغة الديموطيقية . وبعد مضي سبع عشرة سنة من ذلك ، شرع الدكتور ينج الانكليزى يدرس الكتابة الهيروغليفية المنقوشة على حجر رشيد فقرأ اسمى بطليموس وبرينيس ، ولكنه لم يميز حروفهما تماماً ، ولم يهتد لقراءة الاسماء التى فيه كإفـرجـبـ وأثوكراتور ، بل التبس عليه الامر ؛ وكان كلما حاول استكشافه . استعجم عليه واستبهم

### ( شامبليون واكتشافه هذه اللغة )

جاء جان فرنسوا شامبليون ( المولود سنة ١٧٩٠ ) واستعان بأراء زويجا وساسى واكربلاد وينج الشهير . وقد تقدم فى ترجمة حياته انه درس اللغة القبطية فى حداثة سنه ، وعرف رأى كرشر من ان اللغة المصرية القديمة هى نفس اللغة القبطية المكتوبة بالحرف يونانية ؛ ولم يزل يجد فى البحث ، ويمعن فى الفحص ، حتى وقف على دخالها ودقائقها ، وكشف اللثام عن حقائقها ، وكيفية ذلك انه فهم ان الكتابة الهيروغليفية رمزية وليست هجائية ، ثم عدل عن هذا رأى لما رأى أن الدكتور ينج تمكن من قراءة بعض الاعلام . وعثر بفرنسا على مسلة صغيرة ( منقولة من جزيرة فيلا بقرب اسوان ) منقوش عليها كتابة بالهيروغليفية واليونانية . وكان من عادة قدماء المصريين انهم يكتبون اسم اللاب أو الملكة داخل حلقة مستطيلة ، فوجد شامبليون اسمى كليوباترة و بطليموس بالكتابة اليونانية على هذا الحجر ، ولاحظ ان الباء والطاء واللام فى بطليموس موجودة أيضاً فى اسم كليوباترة ، فهجس فى خاطره أنه لا بد أن تكون هذه الأحرف ذاتها موجودة أيضاً فى هذين الاسمين باللغة المصرية القديمة داخل

الحلقتين المستطيلتين . ثم تحقق من نظرية الدكتور ينج ان أسماء الملوك مكتوبة بأحرف هجائية وليست بإشارات رمزية .

وكانت هذه الفكرة قد أتت للدكتور ينج عفواً بدون ان يتجشم فيها مشقة ، اما شامبليون فلم يزل يفرغ مجهوده حتى تحققها بالشواهد الصادقة والدلائل الناطقة ، وقدم عنها تقريراً علمياً ، ثم استرشد بقول اكليمندس الاسكندري ان النوع الاول من الخط الهيروغليفي موضوعه له احرف هجائية ، والنوع الثانى مركب من اشارات رمزية . فبحث شامبليون عن الاحرف الهجائية بالهيروغليفيه الموجودة فى اسمى كليوباترة وبطليموس فابتدأ أولاً فى المعنى الذى يمثله كل حرف ، وكان كلما وصل الى معرفة شىء وجد اسمه باللغة القبطية ، فتحقق ان كل اشارة هيروغليفيه صوتية تمثل صوت اول حرف من الكلمة المصرية القديمة أو القبطية .

### ( طريقة شامبايون فى اكتشاف هذه اللغة )



ة ا ر ت ا ب و ي ل ك



س ي م ل و ت ب

( ١ ) لاحظ شامبليون ان الحرف الاول فى خانة كليوباترة صورة ركة ، ومعنى الركة فى اللغة القبطية كل اوكلى فاسم الركة فى القبطية ينتدى بحرف الكاف فعرف انه صورة لحرف الكاف .

( ٢ ) الحرف الثانى فى خانة كليوباترة صورة اسد رابض ، ومعنى الاسد فى اللغة



المصرية ابو وفي القبطية لافو . فاسم الاسد في اللغتين المصرية القديمة  
والقبطية يبتدىء بحرف اللام فهو صورة لحرف اللام وهو الحرف الرابع  
في اسم بطليموس

(٣) الحرف الثالث من اسم كليوباترة صورة مكين ، ومعنى السكين في اللغة  
القبطية ايك او ييك ، وهو يشابه الالف او الياء وهو الحرف السادس  
والسابع في اسم بطليموس

(٤) الحرف الرابع صورة عقدة وهو يضاهي الواو في كليوباترة وهو الحرف  
الثالث في بطليموس .

(٥) الحرف الخامس يشبه شبا كا واسم الشباك في القبطية يبتدىء بالباء فهو  
حرف الباء .

(٦) الحرف السادس كصقر ومعنى الصقر باللغة القبطية اهوم ، وهو  
يبتدىء بالالف فهو حرف الالف ، وهو الحرف السادس من  
اسم كليوباترة

(٧) الحرف السابع صورة يد ، ومعنى اليد في القبطية توت واسم اليد  
القبطية يبتدىء بالطاء فيكون هو الطاء في كليوباترة

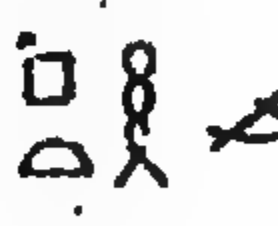
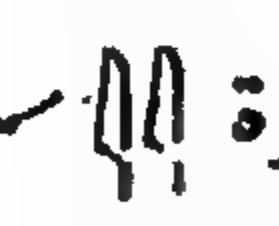
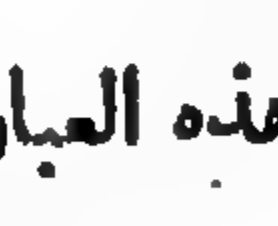
(٨) الحرف الثامن صورة فم ، ومعنى الفم بالقبطية رو ، واسم الفم يبتدىء في  
القبطية بحرف الراء فهو حرف الراء

(٩) الحرف التاسع يشبه الحرف السادس المتقدم ذكره

(١٠) الحرف العاشر يرسم نصف دائرة ، ونصف الدائرة معناه بالقبطية تي  
ويبتدىء بحرف التاء فهو حرف التاء او الطاء .

(١١) الحرف الحادي عشر يرسم بيضة لا حرف له باليونانية ، فعرف بعد ذلك  
انه علامة تلحق آخر الاسماء المؤنثة .

وفي اسم بطليموس حرفان وهما الخامس والثامن غير موجودين في اسم  
كليوباترة فالاول هو الميم والثاني هو السين  
ثم نشر شامبليون في خطاب أرسله للمسيو داسير السكرتير العام للاكاديمية  
(Académie des Inscriptions) نتيجة اكتشاف اللغة المصرية  
القديمة المخالف لنظرية اكتشاف الدكتور ينج ، وخالف أيضا كل من تقدمه في  
مقدمات ونتائج كثيرة ، منها أنه لم يعتبر الخط الديموطيقى مختلفا عن الخط  
الهيراطيقى والهيروغليفى ، بل لاحظ انه مختصر من الخط الهيروغليفى ، وإن  
نتيجة بحث ساسى وينج اثبتت وجود اشارات تمثيلية في اللغة الديموطيقية  
ولكنها صوتية. فاذا كانت اللغة الديموطيقية مشتقة من اللغة المصرية القديمة المائلة ،  
وجب وجود اشارات تمثيلية وصوتية معا في الثانية ، ثم وجد آثارا من المصريين  
اليونانى والرومانى عليها اسماء الملوك البطالسة والقيصرية وفيها اصوات معروفة .  
ولما كانت الاصوات في هذه الاسماء المكتوبة باللغة المصرية القديمة ممثلة  
بالاحرف ذاتها ، تحقق من الحروف التى اكتشفها فى خاتى كليوباترة وبطليموس  
وبعد أن طبق هذه المبادئ تمكن من قراءة ٧٦ اسم ملك فى اللغة المصرية  
القديمة ، وكون منها ابجدية صوتية للغة المصرية القديمة

لم يتفق لشامبليون مبدئيا أن ينظر الا فى اسماء ملوك اليونان والرومان .  
وكان قد لاحظ فى حجر رشيد أن نقوش الهيروغليفية هى ذات النقوش الموجودة  
فى اسماء الملوك الاجانب مثلا فى خاتة بطليموس نجد هذه العبارة     
وتقرأ (بتح مرى) فان الحرفين الاولين من بتح هما الحرفان الاولان فى اسم  
بطليموس اى ابناء وانطاء . ومذكور فى الترجمة اليونانية هذه العبارة « بطليموس  
حبيب بتح » اى المعبود فتاح فاستنتج شامبليون من ذلك ان الحرف الثالث من  
بتح لا بد ان يكون هو الحاء وهكذا استمر فى تطبيق هذه الحروف حتى تمكن



من قراءة كثير من الكلمات التي يوجد نظائرها في النطق والمعنى في اللغة القبطية  
ثم ألف بعد الایجدية قاموسا وأجرومية في اللغة المصرية القديمة  
عائى شامبليون ما عناه في اكتشاف هذه اللغة ، حتى اتضح له أن الأحرف  
الهيرغليفية الصوتية ليست اختراع الملوك الأجانب ، بل هي من أوضاع العصور  
الاولى ، وكان اسم الملك خوفو مشيد هرم الجيزة الاول مكتوبا بأحرف  
هجائية ، ففكر في درس جميع النقوش القديمة حتى عرف مر هذه اللغة وفتح  
مغلقتها ، وساعده في ذلك معرفته التامة باللغة القبطية كما تقدم ، فتوصل الى فصل  
الكلمات بعضها عن بعض وعرف القواعد وقرأ نقوشها وترجم معانيها ، وسهلت  
له اللغة القبطية معرفة معان كثيرة أصلية . وبعد أن اكتشف هذه اللغة وقام  
صعوباتها وعراقيلها اتضح له أن لها أحرفا هجائية ومقاطع وإشارات تمثيلية  
ومتمة .

### ( انتشار اللغة المصرية . بعد موت شامبليون )

انتشرت اللغة المصرية القديمة بعد موت شامبليون بخمس عشرة سنة  
بمساعي العلماء نستور ولوث وشارل ليرمان الفرنسيين ، وروزيلتي وأنجاريلى  
الطليانيين ، ولينس الهولندى ، وولكنسن وهنكس وبرتيل الانكليزيين ،  
وايبسييس الالماني ، ثم جاء عمانوئيل دى روجيه وفرنسواه الفرنسيان ، وأتما  
قاموس شامبليون وأجروميته .  
واشتهر أيضا أوغست مارييت باشا با اكتشاف السرايوم بقرب مدينة  
متف ، وهو الذى أسس مصلحة الآثار المصرية والمتحف المصرى ، وظهر أيضا  
علماء الآثار وهم شاباس وديفيريا الفرنسيان ، وهنري بروكش الالماني ، وإلياج  
دييوف وجردون الانكليزيان ، ثم اشتهر أخيراً المرنيم أحمد باشا كمال ،  
وماسيرو الفرنسى وارمن الالماني ، وجونونيشف الروسى وكثير غيرهم .

# حجر رشيد

بحث تاريخي

## (١) اكتشاف هذا الحجر

يوجد الآن في المتحف البريطاني بالقسم المصري في منتهى الطريقة الجنوبية صحيفة أثرية لها أهمية عظمى بالتاريخ المصري ، وقد شغلت هذه الصحيفة أفكار جميع الأمم ، لأنها كانت فاتحة عهد جديد لاكتشاف اللغة المصرية القديمة ، وتلك الصحيفة منقوشة على حجر من الأحجار البسلت الأسود . وهذا الحجر سمي « حجر رشيد » لأنه اكتشف في مكان مجاور لمصب فرع النيل المتصل بتلك الجهة ، وكان من آثار خائط قديم وقيل أنه وجد ملقى على الأرض .

وسبب اكتشافه أنه كانت قد صدرت أوامر القيادة الفرنسية سنة ١٧٩٩ لفرقة من الجيش أن تنتقل إلى تلك الناحية لتأسيس حصن منيع يقى الجيش الفرنسي شر الأعداء ، وهذا الحصن هو المعروف بحصن القديس يوليانس . وكان في تلك الفرقة ضابط فرنسي اسمه بوسارد أو بوشارد ( الذي ارتقى بعدئذ إلى وظيفة قائد وعاش حتى سنة ١٨١٤ ) وهذا الضابط هو الذي اكتشف هذا الحجر ، والذي الفته إليه أنه وجد إحدى وجهيه مكتوبة بخط غريب ، ورأى بعض نقوشه تتحد مع الخط اليوناني فأحضره للقائد منو الفرنسي وهذا أمر بنقله إلى منزله بشار الاسكندرية ثم استمر عنده سنتين ملكاً خاصاً له .



وكان نابليون قد أسس المعهد العلمى المصرى بمدينة القاهرة ، ولما سمع  
باكتشاف هذا الحجر أمر باستحضاره الى هذا المعهد ، وصار له شغف عظيم  
بالوقوف على ترجمة هذه النقوش ومعرفة معانيها ، واهتم بشأنه رجال البعثة العلمية  
التي كانت قد أتت مصر مع نابليون ، ولكنهم لم يهتدوا الى حل شيء من  
رموزه ، ولذلك استحضر نابليون من باريس صائغين ماهرين بالطباعة  
الحجرية فطبعا منه نسخاً ، ثم وزعها نابليون على جميع علماء الآثار بأوربه  
لدرسه وفحصه

## ( ٢ ) ( سبب نقل حجر رشيد الى لندن )

بينما كان علماء الآثار يشتغلون بدراسته ، كانت السياسة الانكليزية تلعب  
دورها فى اخراج الفرنسيين من مصر كما هو معلوم فى التاريخ ، وفى سنة ١٨٠١  
نجح أحد كبار الانكليز فى مهمته السياسية ، فمقد معاهدة مع الفرنسيين جاء فى  
البند الرابع عشر ان جميع الآثار المصرية المهمة ومن ضمنها حجر رشيد يصير  
تسليمها الى القائد الانكليزى فى أغسطس من تلك السنة . ولما حل ميعاد التسليم  
استلم هذا القائد جميع الآثار المتفق عليها فاعد احجر رشيد ، فان الفرنسيين اعتبروه  
ملكاً خاصاً للقائد منو الفرنسى الذى كان فى حوزته أولاً ، وفعلاً وضع  
منو يده عليه ثانياً وأخذ من المعهد العلمى المصرى الى الاسكندرية كما  
كان أولاً

وحينئذ تمسك الملاجور الجنرال ترنر بنص المعاهدة ، وخاطب الحكومة  
الفرنسية بانه لا بد من تسليم حجر رشيد ، فاعتذرت اليه بانه ملك خاص للقائد  
منو . واشتد الجدل بين الفريقين حتى انتهى الامر باستلام هذا الحجر الاثرى ،  
ونقل الى لندن ووضع اذ ذاك فى قاعات الجمعية الاثرية وبقي فيها بشهرًا ، وأخذ

الانكليز نسخا من صورته وأرسلوها الى علماء اليونان والشرقيين لفحصها وفي  
شهر يوليو من تلك السنة نقل رئيس تلك الجمعية اربع نسخ منه على حجر  
الكلس ، ووزعها على جامعات اكسفورد وأدنبرج ودوبلين . ثم في أواخر  
تلك السنة نقلوا هذا الحجر من قاعات تلك الجمعية الى متحف لندن وصار معرضا  
لأنظار الجمهور

### ( ٣ ) ( وصف حجر رشيد )

حجر رشيد هو نوع من الحجر البسلت الاسود غير منتظم في شكله ،  
مطوله ثلاثة أقدام وتسعة قراريط ، وعرضه قدمان وأربعة قراريط ونصف قيراط ،  
وسمكه ١١ قيراطا

وقد ضاع من جهته العليا قمته وزواياه البني واليسرى ، ومن جهته السفلى زاويته  
البني ، ولا يستطيع الإنسان ان يتنبأ في أسباب هذا النقص ، ولكن استنتجوا  
من ضياع سطور من كتابته انه نقص ٢٢ قيراطا عما كان عليه ، ويمجوز ان نهاية قسمه  
الأعلى كانت مستديرة . وإذا جعلنا مقارنة بين هذا الحجر وبين غيره من أنواعه  
التي هي من عهد البطالسة ، لاحظنا انه ربما كانت هذه الإبتدابة تمثل هيئة  
تقرص الشمس ذي الأجنحة الذي كان عندهم رمزا لحورس معبود مدينة ادفو ،  
وتحت رسم حيتين احدهما متوجة بتاج الوجه القبلي والثانية بتاج الوجه البحري ( كما  
يوجد هذا الشكل نفسه بحجر كاتوب المحفوظ بالمتحف المصري بالدور الأسفل  
بالقاعة حرف T رقم ٩٨ ) . ويوجد أيضا على هذا الحجر تحت القرص الشمسي  
نائب كور صورتا تلك واليكبة وأمامهما صور الآلهة . وإذا فرضنا صحة هذا الاحتمال  
فيكون أصل طوله خمسة أقدام أو ستة . وقد دلت بعض نقوشه انه كان موضوعا  
على قاعدة مرتفعة بمقرب شمال الثالث في الهيكل وأنه من الآثار الجبلية



والنقوش الموجودة فيه موضوعة بلغتين اللغة المصرية القديمة واللغة اليونانية. فجزؤه الأعلى مكتوب بالقلم الهيروغليفي ، وهي الكتابة التي كانت مستعملة في كتب الموتى في عصور الأسر الأولى ، واستعملوها بعدئذ في كتابة الأوراق الرسمية، وجزؤه الأوسط مكتوب بالقلم الديموطيقي الذي هو مختصر الخط الهراطيقى وعلى شكل الكتابة الهيروغليفية المائلة التي كانت مستعملة في عهد البطالسة ، أما جزؤه الأسفل فمكتوب باللغة اليونانية .

والنقوش الهيروغليفية الموجودة في قسمه الأعلى منحصرة في ١٤ سطراً ، والنقوش الديموطيكية في قسمه الأوسط منحصرة في ٣١ سطراً ، والنقوش اليونانية في ٥٤ سطراً . والأربعة عشر سطراً الهيروغليفية يوافق نصها ثمانية وعشرين سطراً الأخيرة من النص اليوناني . فيكون ما فقد من الخط الهيروغليفي بسبب ضياع جزئه الأعلى هو ترجمة ١٦ سطراً الباقية من النص اليوناني . ومن حسن الحظ إنه عثر على لوحة من الحجر مقطوعة من جائط معبد فيلا محفوظة اليوم بالمتحف المصري تحت نمرة ٥٥٧٦ وهي نسخة طبق الأصل من حجر رشيد ، ومنها استبدل على القسم الهيروغليفي المفقود منها . وقد عثر القاري مما قدمناه من النقوش الديموطيكية واليرانية تامة في حجر رشيد وإن النقص إنما هو خاص بالخط الهيروغليفي وهو بقية الذي وجد بلوحة فيلا فيكون النص الهيروغليفي جميعه معزوقاً لنا اليوم .

#### ( ١ ) ( الخطوة الأولى في حل خطوط حجر رشيد )

ترجمة النص اليراني - ترجم آلاب اسطغان (Stephen weston) :

النص اليوناني ، وقراءه أمام الجمعية الاثرية بلندن في شهر ابريل سنة ١٨٠٢ ، وترجمه الى الفرنسية أيضا السيونيل (Theil) ، وقال بان هذا الحجر أقامه

كهنة مدينة الاسكندرية أو بعض الاهالى المجاورين للملك بطليموس ايفان.  
اعترافا بفضلهم ، ثم ترجمه أخيراً الى ثلاثينية المسيو اميلهون (Ameilhon)  
وأظهره في ربيع سنة ١٨٠٣

ترجمة النص الديموطيقى . ترجم سلفستر دى ساسى وا كربلاذ النص  
الديموطيقى سنة ١٨٠٢

ترجمة النص الهيروغلىفى . وفى سنة ١٨١٨ جمع الدكتور توماس ينج  
الجزء الرابع من الانسيكلوبيديّة البريطانية، ونشر فيها سنة ١٨١٩ نتيجة بحثه فى  
نص حجر رشيد ، وتمكن من قراءة بعض الأحرف الابجدية المصرية القديمة ،  
وعرف قراءة بعض الاسماء الهيروغليفية .

أثبت الدكتور ينج ان الحلقة المستطيلة تحوى اسم علم للملك ، وان اسم  
كل ملك مركب من أحرف هجائية ، وعرف قراءة اسم بطليموس من حجر  
رشيد ، واسم برينيس من حجر آخر وقرأ المستر بانكس فى الوقت ذاته اسم  
كليوبطرة فى مسلة فيلا التى اكتشفها سنة ١٨١٥

وفى سنة ١٨٢٢ صرح شامبليون الابجدية المصرية التى وضعها الدكتور  
ينج وتممها . ومن ذاك التاريخ لآخر سنة من حياته حل رموز جميع أسماء الملوك  
الرومانية والمصرية القديمة وألف أجرومية

قد ساعدت الابجدية المصرية القديمة على قراءة الاسماء ، ولكن كانت  
معرفة اللغة القبطية لازمة لحل معانى اللغة المصرية القديمة ، وان المصريين الذين  
اعتنقوا النصرانية على يد القديس مرقس الرسول بالاسكندرية عرفوا بالاقباط  
منذ ذاك التاريخ ، وترجموا التوراة والانجيل وكتب الطقوس الدينية من اللغة  
اليونانية . فلم يضيع اذن الاقباط لغتهم القبطية ، بل انهم كتبوا بها كتباً كثيرة  
أدبية ودينية فساعد ذلك العلماء على درساها



درس شامبليون في حداثته سنة اللغة القبطية درساً متيناً، فساعدته على معرفة اللغة المصرية القديمة. ولما درس نقوش حجر رشيد ساعدته ولا شك اللغة القبطية على معرفة المقاطع في النص المصري القديم، وساعده أخيراً النص اليوناني المنقوش على حجر رشيد على معرفة معاني الكلمات المصرية.

### ( ٥ ) ( معاني نقوش حجر رشيد )

تحتوي نقوش حجر رشيد بصورة قوار المجموع العام للكهنة المصريين المجتمعين بمدينة منفيس احتفالاً بتذكار تتويج بطليموس الخامس ايفان ملك مصر، وقد تتوج هذا الملك في السنة التاسعة من حكمه أي في شتاء سنة ١٩٦ ق.م.، وتكتب أولاً نص هذا القرار بالقلم الديموطيقى ثم ترجموه بالخطين الهيروغليفى واليونانى. نقش هذا القرار في اليوم الرابع من الشهر اليونانى ( كساندينوس ) ( Xandinos ) ( ابريل ) ، الموافق لليوم الثامن عشر من شهر أمشير من السنة التاسعة من حكم بطليموس الخامس ايفان . وفي تلك السنة كان ايتيس ( Actus ) رئيساً للكهنة ، وابنة فيلينيوس ( Philinus ) وأريا ( Areia ) ابنة ديوجين ، وارييلين ابنة بطليموس جميعهم كن رئيسات ثلاث كاهنات

يحتوى الجزء الاول من هذا الحجر بياناً بالقاب بطليموس الخامس وعلاقة الملك بالآلهة وحبه للمصريين وللمصر ويتضمن جزؤه الثانى ذكر الكهنة للنعم التى منحها هذا الملك لمصر وثأتى هنا بذكرها ملخصة :

( ١ ) « هبات من العملة والقلال للمعابد »

( ٢ ) « حبس أوقاف للمعابد »

( ٣ ) « تنازل الحكومة عن نصف الضرائب المفروضة على الشعب »

- (٤) « الغاء نصف هذه الضرائب »
- (٥) « تنازل الحكومة عن ديونها للشعب »
- (٦) « اطلاق سراح الاسرى الذين مضوا سنين طويلة في السجون وأصابتهم الامراض »
- (٧) « الغاء المكوس عن الملاحين »
- (٨) « تخفيض الاجور المدفوعة من الطلبة للكهنة »
- (٩) « تخفيض الديون المدفوعة من المعابد للحكومة »
- (١٠) « ترميم المعابد والهياكل »
- (١١) « العفو عن العصاة الذين تصرح لهم بالعودة الى مصر والاقامة بها »
- (١٢) « ارسال الجنود برأ وبجراً ضد اعداء مصر »
- (١٣) « حصر مدينة سيخان (ليكو بوليس) والتسيطر عليها »
- (٢٤) « التنازل عن الديون المطلوبة من الكهنة للملك »
- (١٥) « تخفيض الضرائب على البر »
- (١٦) « تخفيض الضرائب على الاراضى المزروعة غلالاً »
- (١٧) « ترميم معابد العجل أيس وجميع الحيوانات المقدسة »
- (١٨) « تجديد بناء الاماكن المقدسة وتزويدها بالوقفيات »
- واعترافاً بفضل بطليموس الخامس لجميع أعماله الدالة على المروءة والاحسان،  
أجمع... كهنة مصر وقرروا أن ينشروه في المعابد جميع الاحتفالات للملك بطليموس.  
الحى الدائم بالطريقة الآتية :
- (١٩) « تقام تماثيل بطليموس بصفته مخلص مصر وأن يوضع تمثال منها في كل  
معبد يهدم له الشعب والكهنة واجب العبودية »
- ١٠ « تقام التماثيل من الذهب لبطليموس وتوضع في خرائن ذهبية بقر



خزائن الآلهة وتنقل في الاحتفالات »

(٣) « يعمل عشرة تيجان ذهبية للوجهين البحرى والقبلى وتوضع فوقه خزانة بطليموس تميزاً لها عن خزائن الآلهة »

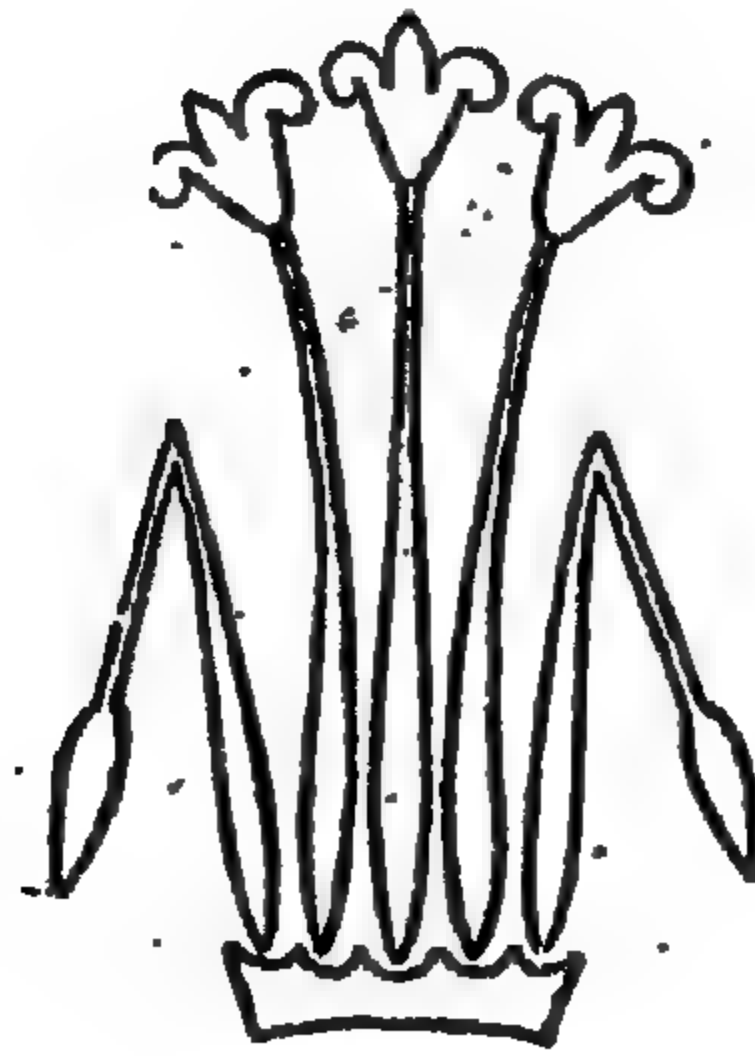
(٥) « يحتفل كل سنة في يومى ١٧ و ٣٠ من شهر أمشير بميلاد الملك بطليموس وتويجه »

(٥) « نجعل دائماً أعياد الخمسة الايام الاولى من شهر توت من كل سنة ، ويقدم فيها القرابين للمعابد ويحمل كل الشعب اكاليل الزهور »

(٦) « يضيف الكهنة في سجلاتهم الى القابضم اللقب الآتى : « كهنة الآلهة الكريم بطليموس ايفان الذى ظهر على الارض »

(٧) « تأخذ الجنود خزائن بطليموس وتمائله الموجودة بالهياكل وينهبون بها الى معسكرهم ويحملونها فى الاحتفالات الرسمية »

(٨) « يجب كتابة هذا القرار على الحجر البسلت من ثلاثة خطوط ، الاول خط كلام الآلهة أى الهيروغلىفى ، والثانى خط الكتب أى الديموطيقى ، والثالث الكتابة اليونانية ، ويوضع فى المعبد من الدرجات الاولى والثانية والثالثة بقرب تمثال بطليموس الآله الحى الدائم : »



## الخطوط المصرية القديمة

روى اكليميندس الاسكندري انه كان للمصريين ثلاثة خطوط : الهيروغليفى والهيراطيقى والديموطيقى وهى أشبه تقريبا بالخط الكوفى والرقعة والنسخ والثلث فى اللغة العربية الآن أو بالخط الروند والبترد والجوتيك فى اللغات الأخرى فالصورة الأصلية محفوظة نوعا مع هذا التنوع واليك أنواع الخطوط

### ( ١ ) الخط الهيروغليفى

الخط الهيروغليفى هو الأصل ( والهيروغليفى كلمة يونانية مركبة من هيروس أى مقدس وغليفو أى أخط ومعناه الخط المقدس وهو فى نفس اللغة المصرية القديمة معزوف باسم ( نر خرو ) أى الكلام المقدس وربما كان هذا دليلا للقائلين بأن هذه اللغة من أوضاع المعبود تموت كما تقدم . وبدأ استعماله فى الزمن الذى كان قبل التاريخ وبطل فى أواخر القرن الثانى للميلاد فكانت مدة استعماله أكثر من أربعة آلاف سنة . وفى عهد البطالسة كان خاصا بالاشياء المقدسة . ولقد رسمه كانوا لا يكتبونه الا على الاججار والاششاب وتارة على الاوراق البردية

## اللغة المصرية القديمة

ان اللغة المصرية القديمة تشبه اللغات السامية فى كثير من قواعدها الا انها قريبة جدا فى أصول مفرداتها من لغات البربر وأفريقيا الشرقية . قد ظهرت هذه اللغة على آثار المصرية التى يرجع تاريخها الى ٤٠٠٠ آلاف



سنة ق. م. وكتبت على اهرام سفارة (سنة ٢٥٠٠ ق. م.) وانتهت بمؤلفات اللغة القبطية التي بطل استعمالها في القرن السابع عشر ب. م. ولا يزال مستعملة عند الأقباط في طقوسهم الدينية، وتعلم اليوم في الجامعات المصرية والاروية باعتبار أنها لغة علمية

كتبت هذه اللغة على الآثار المصرية بالخط الهيروغليفي، وعلى الأوراق البردية بالخط الهيرواطيقي، وكتبوها بالخط الديموطيقي في الأمور العادية. وفي العصر المسيحي اقتبسوا الأبجدية اليونانية وأضافوا إليها بعض الأحرف الديموطيقية فصار الخط القبطي

لم تكن أنواع هذه الخطوط الا اختلاوات الاولى التي أظهرت الانتشار المتواصل للغة واحدة، ولم تميز المراحل النهائية لهذه الحركة، لانه يوجد اختلاف في لغة الأهرام والنصوص الأدبية للدولة الحديثة المكتوبة بالهيروغليفية أكبر مما هو مكتوب باللغة النبطية واللاتينية في الدولة الحديثة واللغة القبطية في الدولة القديمة. ان نقوش الأهرام هي أقدم نقوش اللغة المصرية القديمة (سنة ٢٥٠٠ ق. م.)، وقبلها تختلف نقوش مساطب الدولة القديمة عن لغة الشعب في شيء، أما لغة الدولة الوسطى (سنة ٢١٦٠ - ١٧٨٥ ق. م.) فهي لغة الآداب لقضاء المصريين، وتشبه لغة الدولة القديمة ووصلت في انتشارها الى وضوح تام في الكتابة، حتى أبقاها المصريون أنفسهم سنين طويلة، وكتبوا بها كل نقوشهم الهيروغليفية. وكان بجانب لغة الآداب لغة عامية بها بعض اصطلاحات معقدة قلما استعملها الكتاب في محركاتهم.

✓ قديمضيت مصر في عهد الدولة الحديثة من سنواتها (سنة ١٥٨٠ - ١٠٠٠ ق. م.) وأعادت مجدها وسفادتها بعد طرد الرعاة، ونبذ المصريون اللغة المستعملة في المحركات الأدبية التي كانت ابنة اللغة العامية في الدولة الوسطى، وأما كتابة اللغة

العامية التي نقشوها على الشواهد الرسمية والمعابد فقد صارت حينذاك اللغة المقدسة ولغة الآداب في الدولة الوسطى المستعملة على الآثار حتى عصر البطالسة ، وأدخلوا فيها بعض الاصطلاحات الجديدة الناتجة من تأثير لغة الكلام ، ومنها نتج لغة جديدة وهي اللغة الديموطيقية في عهد الصاوى والبطالسة ، وصارت أخيراً اللغة القبطية في عصر المسيحي .  
استعمل علماء الآثار في أجرومياهم لغة الآداب في الدولة الوسطى ، لأنها اللغة الرسمية للهيروغليفي ونقش بها أغلب النقوش على الآثار في كل العصور

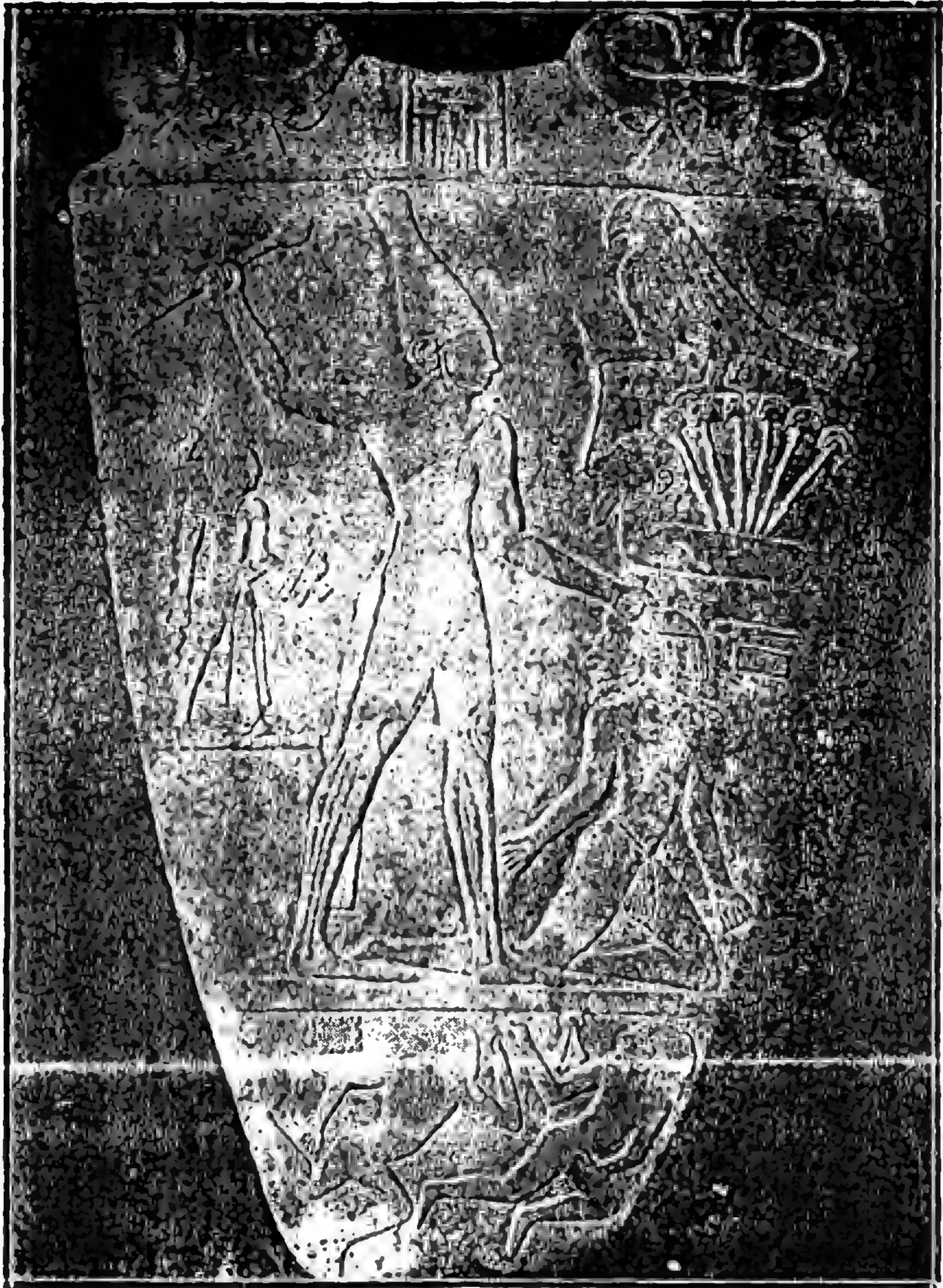
## الخط الهيروغليفي

يرجع الشكل الأصلي للخط الهيروغليفي إلى العصر الذي كان قبل الأسر الفرعونية ، وبقيت بعض الاشارات القديمة في العصر التاريخي ، وهي في الحقيقة الغاز مضمورة لا يمكن ترجمتها الا بجملة كاملة . وقد وقفنا على شئ منها في لوحة الملك نمر من الأسرة الثانية الفرعونية التي يرجع تاريخها إلى ٢٣٠٠ ق . م .

### شرح لغوى أثرى

يوجد بالمتحف المصرى بالدور الأعلى بقاعة حرف B داخل خزانة من الزجاج ( تحت رقم ٣٠٥٥ ) لوحة من الحجر الشست منقوشة من وجهتيها ، تنسب للملك نار بوزاوى ( Nar Bauzawi ) الشهير بنمر ( Narmer ) من الأسرة الثانية الطينية ، وجدها يكوم الأحمر المشتر كويل السكرتين العام الحالى لمصلحة الآثار المصرية . ترى على وجهتها الأولى للملك نمر واقفا واضعا على رأسه تاج الوجه القبلى ، ويده اليمنى دهنس يقتل به اسيراً ، وقبض يده اليسرى





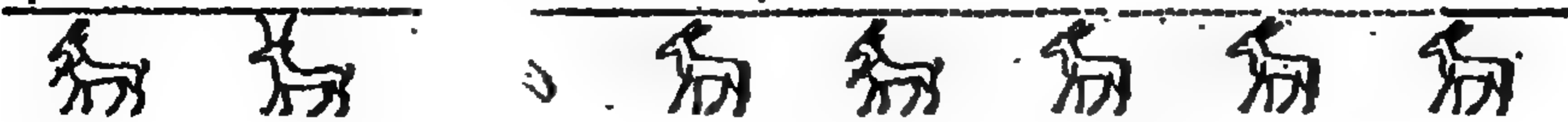
الوجهة الاولى من لوحة الملك نمر (من الأسرة الثانية)  
المحفوطة بالمتحف المصرى بالدور الاعلى بقاعة حرف دار عت رقم ٣٠٥٥

على شعر رأس هذا الأسير . ويوجد أمام الملك صقر كبير واقف على نبات ورق  
البردى وهو رمز لحورس الظافر ، وييده ( التى هى على شكل يد انسان ) حبل  
موضوع فى أنف انسان ذى لحية وواضعا يده الاخرى على ست ساقات من  
نبات ورق البردى

قال الاستاذ ارمين العالم الاثرى الالماني فى اجروميته المصرية القديمة ( طبعة  
ثالثة سنة ١٩١١ ) فى هذا الشأن : الصقر ابى الملك استحضر الاسرى ( ويرمز  
بذلك الى الحبل ) ستة آلاف رأس ( وكل نبات بهذا الرسم شارة هيروغليفية  
معناها الف ) خارج البلد

وفسر الاستاذ جردنر العالم الاثرى الانجليزى هذا الرسم فقال ان الصقر رمز  
للمعبود حورس يحضر ستة آلاف أسير للملك الذى يقتل أحدهم .  
وقال أخيراً الاستاذ كوتز ( Quentz ) العالم الاثرى ان الصقر رمز  
للمعبود حورس ، والحبل الذى ييده رمز الاستحضار ، والست نباتات ورق  
البردى رمز لستة آلاف ( وكل شارة منها تعنى بالمصرية القديمة الف ) ، والرأس  
رمز لرجل والشارة الطويلة التى يستند عليها نبات ورق البردى رمز للبلاد الاجنبية .  
فيكون اذن المعنى الاجمالى : استحضر المعبود حورس : ستة آلاف أسير من  
البلاد الاجنبية





ويلاحظ ان خادما واقفا حاملا حذاء الملك ييده اليسرى وكوب ماء ييده  
اليمنى . ويظهر ان هذه العادة كانت متبعة أيضا فى رسوم ملك الكلدى .



## الاشارات الهيروغليفية

تنقسم الاشارات الهيروغليفية الى نوعين اشارات صوتية واشارات معنوية ،  
فالاشارات الصوتية تعبر عن اصوات وليس لها معنى مطلقا ، اما الاشارات المعنوية  
فهى تمثل معانى مجردة من كل صوت

وتنحصر الاشارات الصوتية فى قسمين : الاشارات الهجائية والاشارات المقطعية  
الاشارات الهجائية لم يستدل الى الآن على اصل ترتيب الاحرف الهجائية  
فلذا اتفق الاثريون على ان عددها اربعة وعشرون حرفا ويكون ترتيبها بالكيفية الميئنة  
فى الجدول الآتى ( اما الحرف الخاء على شكل الرحم فتجده فى الابدجيدية صفحة ٤٧ )

الاشارة الابدجيدية الهيروغليفية	معنى الاشارة الهيروغليفية	مايطابق الاشارة بالعربية	الاشارة الابدجيدية الهيروغليفية	معنى الاشارة الهيروغليفية	مايطابق الاشارة بالعربية
	رخم	اء		حبل ملتو	ح
	نبات	ى		غربال	خ
	ذراع	ع		نرباس	س
	سمان	و		منديل الاعياد	س
	ساق قائم	ب		حوض	ش
	حصير	پ		سفح الجبل	ق
	قوقة	ف		قصعة بعروة	ك
	بومة	م		متعد صغير أو فرن	ج
	سطح الماء	ن		نل او نصف دائرة ت ، ط	ط
	فم	ر		حبل للصيد	ث
	( رسم نزل قديم )	ه		يد	د . ض
				حية ممتدة	ظ ص ذ ز



حصل بعض التغيير في هذه الابدانية فاضافوا اليها الاحرف الآتية في  
الدولة الوسطى

رسم الاشارة	معنى الاشارة بالعربية	ما يوافق الاشارة بالعربية	رسم الاشارة	معنى الاشارة بالعربية	ما يوافق الاشارة بالعربية
44	نباتان	ى	ذراع للمقاس	م	
»	شرطتان	ى	من فعل اعطى	م	
@	حبل ملتو	و	يد جزن	ت	

ثم ادخل بعض التغيير في عصر البطالسة في الاشارات الهجائية والمقطعية  
واندجت في بعضها نحو = الخ

الاشارات المقطعية : الاشارات المقطعية هي نوع من الاشارات المختلة  
الواحدة منها تقوم مقام حرفين او ثلاثة من الحروف الهجائية نحو ( مس )  
مختصر الحرفين =

ان الاشارات المقطعية كثيرة ولكن مائة واربعين منها كثيرة الاستعمال  
والباقي استعماله نادر. واليك جدولاً يحوى اعم الاشارات المقطعية وبجانبها لفظها بالافرنجية  
وهي مرتبة حسب ابديتها ويجب حفظها تماماً لسهولة قراءة اللغة المصرية القديمة

yw		y'b		yb		ymn	
'b		y'b		ym		yn	
'r		yw		ym'		yr	
't		ywn		ym't		ys	

امم الاشارات المقطعية  
Signes syllabiques

pr		wa		mb		hw	
nb		wa		ml		hb	
h		h		mdw		hm	
h		h		no		hn	
h		h		nb		h	
h		h		nfr		hr	
h		h		nm		he	
h		h		nn		h	
h		h		nh		hlp	
h		h		ne		h	
h		h		ntr		h	
h		h		na		h	
h		h		nsu		hw	
h		h		rw		hpr	
h		h		rud		hnt	
h		h		re		hro	
h		h		h		hrp	
h		h		h		h	

# أسماء الإشارات المقطعية

hl	→	sh	⌢	ss	∞	l	⚡
h'	↪	shm	⌢	sd	∞	thn	⌢
hn	⚡, ⚡	ss	⌢	qd	⌢	ts	⚡, ⌢
hnm	⌢	shm	↪	k'	⌢	dy	⚡, ⌢
hr	⌢	sk	⚡	kcm	⌢	dw'	×
s'	⚡, ⌢	st	⚡	gm	⚡	dms	⚡
	⌢, ⌢	st'	⌢	grg	⌢	s'	⌢
sy'	⌢	s'	⌢	i'	⌢, ⌢	no	⌢
sw	⌢	ho	⌢	ty	⌢, ⌢	sb	⚡
sb'	×	tps	⚡	ty	⌢	sb'	⚡
spcl	⌢	tms	⚡	tyro	⚡	sr	⚡
sm'	⌢	tn	⚡	tp	⚡, ⌢	ser	⚡
sn	⌢, ⌢	sp	⌢	tm	⚡	zd	⌢



الاله تجوب على شكل الطائر ايس (الكركي) وهو اله الحكمة، والمعبودة  
معت ممثلة على شكل امرأة؛ وعلى رأسها ريشة العدالة وهي الهه القانون والعدل.  
والاصل بقاعه الآلهة المصرية حرف P بالمتحف المصري



## قراءة اللغة المصرية

كتب المصريون القدماء الحروف الساكنة في نقوشهم وأوراقهم ، وتبعوا في ذلك جميع الشعوب السامية حتى صعب على علماء الآثار الوصول الى معرفة حقيقة نطق لغتهم ، فلجأوا الى الكلمات القبطية واليونانية التي يبت نوعا نطق هذه اللغة في العصور المتأخرة ، والنقوش الاشورية أرشدتهم الى نطق لغة الدولة الحديثة ، ولكن لم توقننا نتائج هذا البحث الاعلى جزء من كل ، وهي لا تزال موضوع الشك والريب في الغالب فاصطلحوا لطريقة التعليم قراءة الحروف النصف الساكنة هكذا:  $\text{𓂏} = \text{ز}$  وبالعربية ( ا ، ه ) ،  $\text{𓂐} = \text{و}$  وبالعربية ( هـ ) ،  $\text{𓂑} = \text{س}$  وبالعربية ( ع ) ،  $\text{𓂒} = \text{و}$  وبالعربية ( و ) وهذه الاشارات كانت تمثل الحروف المتحركة في الاسماء اليونانية والرومانية ، أما باقي الحروف فقد سهل عليهم نطقها الاشارات المعنوية . تكفي الاشارات الصوتية لكتابة جملة مصرية قديمة ، لان فيها الفاظا لكل كلمات اللغة ، وقد نرى نبوضا مصرية لم تكتب الا بالاشارات الصوتية

ولكن رأى المصريون القدماء أنهم في حاجة الى ايضاح كلماتهم المكتوبة بالاشارات الصوتية ، فاضافوا اليها اشارات أخرى تدل على معنى خاص وهي الاشارات المعنوية .

حفظت بعض الاشارات المعنوية قيمتها القديمة المثلة اما تفصيلا واما اجمالا ، وتجارزت عن كل كتابة صوتية وهي المعروفة بالفرنسية ( Signes mots ) .

اي الاشارات التي تفسر الكلمات

أما بعض الاشارات الاخرى التى ضعفت قيمتهما الممثلة فخصصت لتوفيقها  
الاشارات الصوتية ، ولكن لم يكن لها قيمة من هذا النوع وهى الاشارات المتممة  
التى سيأتى الكلام عنها تفصيلا .

(١) الاشارات التى تفسر الكلمات (Signes - mots) تعرف هذه  
الاشارات القليلة العدد عند الاستعمال ، وان لها فى الغالب بجانب قبسها المعنوية  
قيمة مقطعية او هجائية مرتبطة بها ارتباطا تاما ومنها



الاشارة	قيمتها المعنوية	قيمتها الصوتية
	يد	(دت) د
	فم	(رو) ر
	ذراع	(ع) ع
	بيت	(بر) بر
	رب	(نب) لب

تستعمل هذه الاشارات وحدها او توضع هذه العلامة (١) تحتها اذا كان  
الاسم مذكرا نحو زازا بمعنى رأس ، وتستعمل أيضا مع علامة التأنيث (٢) او  
توضع هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو (دت) بمعنى يد

### ❖ الاشارات المتممة ❖

### Signes déterminatifs

توجد فى اللغة المصرية القديمة كلمات كثيرة تدل على الشئ ذاته ، واستعمل  
المصريون القدماء فى أغلب الاحيان كلمة واحدة لمعان كثيرة مختلفة ، والسبب  
فى ذلك أن أصول الكلمات المصرية مركبة غالبا من حرفين ، فيضعب تعددها الى  
ملا نهاية له ، فمنعنا للالتباس وضعوا فى آخر كل كلمة اشارة متممة لها تميزها عن

غيرها في المعنى ، فكلمة (  ) ( با ) تعنى بالمصرية القديمة عليقة وروح وجلد وفهد وزيت وعشب الارض وكلمة (  ) ( مر ) تعنى عين وحوض وحية وصندوق ومقذاف وشجر السنط وأرض وقيد وحب وتالم .

فالغرض من المتمم التمييز بين المعانى المختلفة لاصل واحد . ويوضع المتمم ( المخصص ) بعد الكلمة الصوتية ورسمه يدل في الحال على العبارة الخاصة الدالة على الكلمة . فكلمة ( مر ) اذا وضع بعدها مخصص العين فتعنى العين ، او مخصص الماء فتعنى الحوض ، او مخصص الصندوق فتعنى الصندوق ، او مخصص المقذاف فتعنى المقذاف ، او مخصص شجرة السنط فتعنى شجرة السنط ، او مخصص الارض فتعنى الارض ، او مخصص القيد فتعنى القيد ، او مخصص رسم رجل واضع يده في فم دليل على الحب فتعنى الحب ، او مخصص عصفور الشر فتعنى التالم . لا تغير الاشارات المتممة شيئاً في نطق الكلمة ، ويكون تأثيرها فقط في نظر القارئ وليس في أذن السامع ، ولها معنى قائم بالذهن لا علاقة له باللفظ .

وتنقسم الاشارات المتممة الى نوعين : اشارات متممة عامة واشارات متممة خاصة ، ولا توضع الاشارات المتممة الخاصة الا في عدد محدد من الكلمات التي هي من نوع واحد ، وبالعكس توضع الاشارات المتممة العامة لمجموعة كلمات كثيرة العدد في الغالب .

ان الاشارات المتممة الخاصة كثيرة العدد ، أما الاشارات المتممة العامة فقليلة ويجب معرفة أهمها . ولا يوجد باللغة المصرية فواصل تفصل الكلمات أو الجمل عن بعضها كما هو الحال في وضع النقط في جميع اللغات ، فكانت الاشارة المتممة الموضوعية في آخر كل كلمة فاصلاً واضحاً عن الكلمة التي بعدها . ويحوى الجدول الآتى اهم الاشارات المتممة العامة مع ترجمة معانيها بالعربية .



(١) ان رقم (١) رسم رجل فاذا جاء بعد كلمة دل على معنى الرجل وفهم انه فاصل عن الكلمة الآتية بعده ، ورقم (٦٤) رسم دائرة تدل على مدينة فكل كلمة تنتهى بهذه الاشارة يفهم انها اسم لمدينة ، ورقم (٣٣) رسم رجلين ذاهبتين الى الامام فاذا جاء بعد كلمة دل على معنى ذهب وفهم منه أنه فاصل عن الكلمة الآتية بعده وهكذا

﴿ الاشخاص ﴾ ﴿ ١ ﴾ رجل ﴿ ٢ ﴾ امرأة ﴿ ٣ ﴾ شيخ ﴿ ٤ ﴾ ولد ﴿ ٥ - ٦ - ٧ ﴾ شخص وجيه ﴿ ٨ - ٩ ﴾ امرأة وجيبة ﴿ ١٠ ﴾ جندي ﴿ ١١ ﴾ ملك ﴿ ١٢ ﴾ مومية - حالة ﴿ ١٣ ﴾ اكل - شرب - تنكاح - فكر ﴿ ١٤ ﴾ تعب ﴿ ١٥ ﴾ سقطة ﴿ ١٦ ﴾ دعا ﴿ ١٧ - ١٨ ﴾ عبد ﴿ ١٩ ﴾ رقص ﴿ ٢٠ ﴾ فرج - علو ﴿ ٢١ ﴾ حمل ﴿ ٢٢ ﴾ ضرب ﴿ ٢٣ ﴾ عداوة - عمل سيئ ﴿ ٢٤ - ٢٥ ﴾ عدو ﴿ ٢٦ ﴾ بنى

﴿ الاعضاء ﴾ ﴿ ٢٧ ﴾ رؤية ﴿ ٢٨ ﴾ بكى ﴿ ٢٩ ﴾ بصق - سال - ﴿ ٣٠ ﴾ حضن ﴿ ٣١ ﴾ علامة النفي ﴿ ٣٢ ﴾ عمل بقوة ﴿ ٣٣ ﴾ ذهب ﴿ ٣٤ ﴾ رجع ﴿ ٣٥ ﴾ تناسل ﴿ ٣٦ ﴾ لحمه ﴿ ٣٧ ﴾ أعضاء الحيوانات ذات الاربع قوائم ﴿ ٣٨ ﴾ أنف - تنسم ﴿ ٣٩ ﴾ اذن - سمع ﴿ ٤٠ ﴾ ذاق ﴿ ٤١ ﴾ قرن - معارضة ﴿ ٤٢ ﴾ حيوان ﴿ ٤٣ ﴾ أخذ ﴿ ٤٤ ﴾ - إله ﴿ ٤٥ ﴾ وضع - ابطال - ﴿ ٤٦ ﴾ طير ﴿ ٤٧ ﴾ ذئابة - شر ﴿ ٤٨ ﴾ جناح - طار

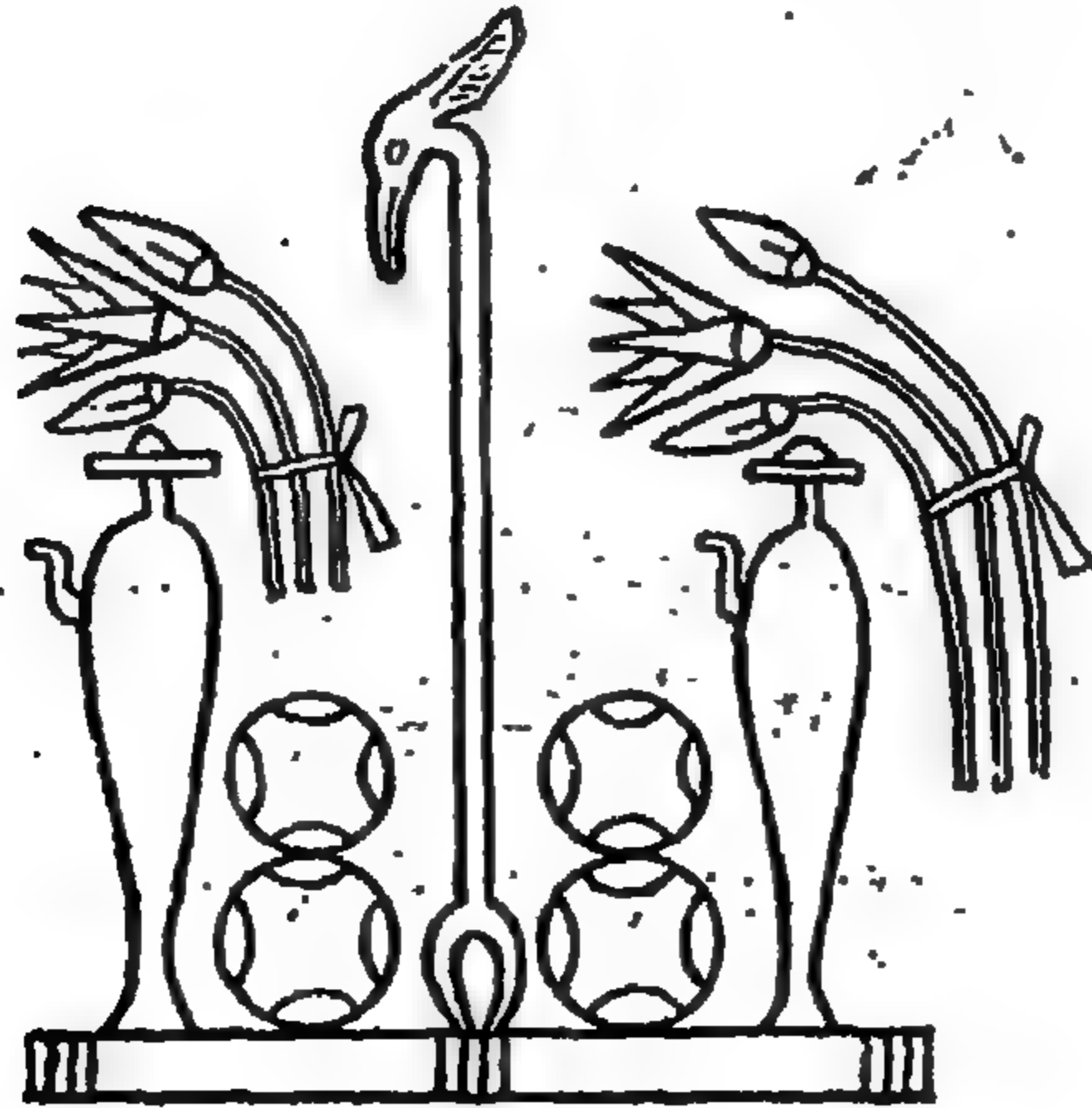
﴿ الاسماك والديابات ﴾ ﴿ ٤٩ ﴾ سمك ﴿ ٥٠ ﴾ دبابه ﴿ ٥١ ﴾ مغبودة ﴿ ٥٢ ﴾ شجرة ﴿ ٥٣ ﴾ نبات ﴿ ٥٤ ﴾ خشب ﴿ ٥٥ ﴾ حيوب ﴿ ٥٦ ﴾ سماء ﴿ ٥٧ ﴾ ليل ﴿ ٥٨ ﴾ منظر - ندى ﴿ ٥٩ ﴾ برق ﴿ ٦٠ ﴾ شمس - وقت ﴿ ٦١ ﴾ ضياء ﴿ ٦٢ ﴾ نجمة - ساعة ﴿ ٦٣ ﴾ جبل - بلدة أجنبية ﴿ ٦٤ ﴾ مدينة ﴿ ٦٥ ﴾ اقليم ﴿ ٦٦ ﴾ بيت ﴿ ٦٧ ﴾ سلم ﴿ ٦٨ - ٦٩ ﴾ ارض - قياس ﴿ ٧٠ ﴾ قسم - حسب ﴿ ٧١ ﴾ طريق ﴿ ٧٢ ﴾ حجر ﴿ ٧٣ ﴾ غبار ﴿ ٧٤ ﴾ معدن ﴿ ٧٥ ﴾ ماء ﴿ ٧٦ ﴾ نار

﴿ امتعة ﴾ ﴿ ٧٧ ﴾ سرير - رقد ﴿ ٧٨ ﴾ قارب - ابجر ﴿ ٧٩ ﴾ هواء ﴿ ٨٠ ﴾ أقشة ﴿ ٨١ ﴾ حبلى - ربط ﴿ ٨٢ ﴾ فكرة مجردة ﴿ ٨٣ ﴾ اسم أجنبي ﴿ ٨٤ ﴾ مادة مدهنة ﴿ ٨٥ ﴾ رائحة ﴿ ٨٦ ﴾ ربط ﴿ ٨٧ ﴾ قسم - جزأ ﴿ ٨٨ ﴾ خبز ﴿ ٨٩ ﴾ سائل

## (المخصصات الصوتية او الاشارات المتممة الصوتية)

ان المخصصات المتقدمة كلها معنوية ، ولكن يوجد أيضا مخصصات صوتية قائمها في الاصل مخصصات معنوية ، الا أنها ارتبطت في الكتابة بكلمة مصطلحة بهذا اللفظ وكتبت بعده وتركت في كلمة أخرى واهمل معنى هذا المخصص مثلا .  
 شارة سن الفيل التي توضع في آخر كلمة ( إيج ) بمعنى سن ، فوجود هذه الاشارة يعتبر مخصصا صوتيا في الكلمات التي تكون بهذا اللفظ فقط مثل ذلك ( ديج )  
 وشارة سن الفيل ورسم رجل يصلي فيكون بمعنى صلى و ( ديج ) وشارة سن الفيل ومخصص الحبوب ( راجع الاشارات المتممة ) يكون بمعنى مقياس الحبوب  
 وقد يأتي المخصص الصوتي مقطعا مثلا في كلمة ( بحدت ) ومخصص المدينة بمعنى ادفو

والفرق بين المخصص الصوتي والمقطع ان الاول يتبع دائما مقطعا تكتب كل حروفه ، ولكن المقطع يمكن كتابته وحده او باحدى حروفه المعروفة باسم المضافات الصوتية *Compléments phonétiques* . ومتى كتبوا كل حروفه وضعوا المقطع وسطها .





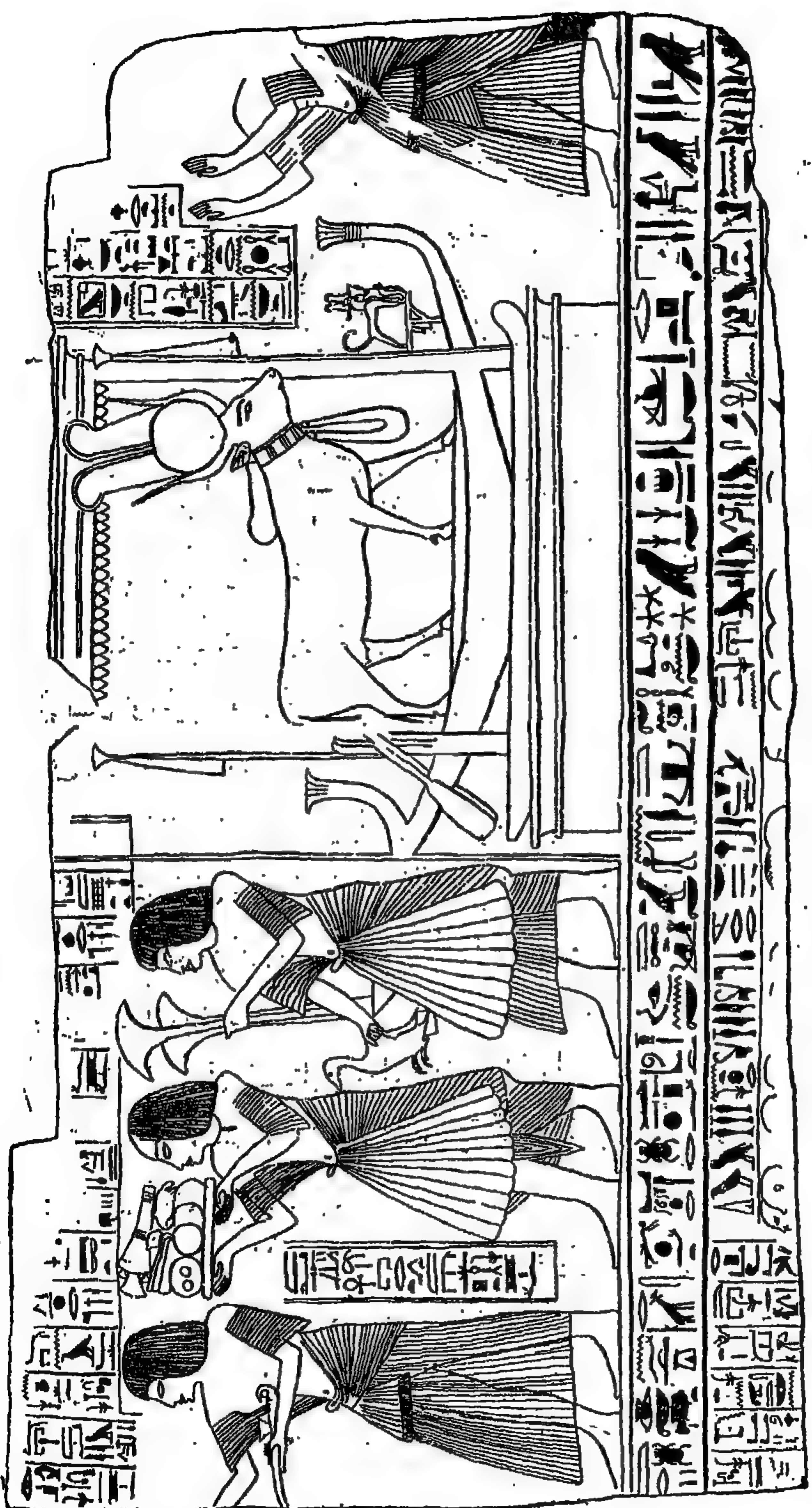
هروغلیو	هیراطیق	دیویتی	قبطی	عبری	عربی	ارو	ایرو
𐎠	𐎡	𐎢	𐎣	𐎤	فتحة	A	3
𐎥	𐎦	𐎧	𐎨	𐎩	اری	ā, ē ī	i, j, y
𐎪	𐎫	𐎬	𐎭	𐎮	ع	â	c
𐎯	𐎰	𐎱	𐎲	𐎳	و	ou	w
𐎴	𐎵	𐎶	𐎷	𐎸	ب	B	B
𐎹	𐎺	𐎻	𐎼	𐎽	پ	P	P
𐎾	𐎿	𐏀	𐏁	𐏂	ف	F	F
𐏃	𐏄	𐏅	𐏆	𐏇	م	M	M
𐏈	𐏉	𐏊	𐏋	𐏌	ن	N	N
𐏍	𐏎	𐏏	𐏐	𐏑	ر	R	R
𐏒	𐏓	𐏔	𐏕	𐏖	ه	H	H
𐏗	𐏘	𐏙	𐏚	𐏛	ح	H	H
𐏜	𐏝	𐏞	𐏟	𐏠	خ	KH	H
𐏡	𐏢	𐏣	𐏤	𐏥	س	S	S
𐏦	𐏧	𐏨	𐏩	𐏪	سن	S	S
𐏫	𐏬	𐏭	𐏮	𐏯	ش	SH	S
𐏰	𐏱	𐏲	𐏳	𐏴	ق	Q	K
𐏵	𐏶	𐏷	𐏸	𐏹	ك	K	K
𐏺	𐏻	𐏼	𐏽	𐏾	ج	G	G
𐏿	𐐀	𐐁	𐐂	𐐃	ت	T	T
𐐄	𐐅	𐐆	𐐇	𐐈	ث	TH	T
𐐉	𐐊	𐐋	𐐌	𐐍	د	D	D
𐐎	𐐏	𐐐	𐐑	𐐒	دیس	DJ, Z	D
𐐓	𐐔	𐐕	𐐖	𐐗	ظ		

جملہ ابجدیات الخطوط السبعة مقتبسة من كتب مشاہیر علماء الآثار



رسم الملك فوت عنخ أمون جالس على عرشه وأعدائه رئيس الجيوش المصرية القديمة في المستعمرات وفيه واضح كنفه الكناية عمه فتقرأ ابن الأمير إلى الأسفل، أنتبة من البس إلى "أ.ر.":





١٤٠ رسم القرية هاتوا، إله السماء والكاهنات تقدمن لها فروض العبادة وفيه واضح كيفية الكتابة الهيروغليفية أيقية وعمودية يمنية ويسرة





## نظام الكتابة الهيروغليفية

### (١) اتجاه الكتابة

تستعمل الكتابة الهيروغليفية من اليمين الى اليسار اذا كانت رؤوس صور الانسان او الحيوان متجهة من اليمين الى اليسار، او من اليسار الى اليمين اذا كانت تلك الرؤوس متجهة الى اليسار

وان للاشارات الهيروغليفية اتجاهاً خاصاً. ترى في النقوش رسوم الاشخاص، والطيور متجهة الى جهة واحدة، ولباقى الاشارات حالة ثابتة بالنسبة للاشخاص، تمكن الكاتب من توجيهها كلها الى جهة واحدة فكتبها من الشمال الى اليمين ومن اليمين الى الشمال

وقد لا توجد في الكتابة صور الانسان ولا الحيوان، وربما عثرنا على اشارات اقنية مثل — — — او على اشارات راسية مثل 𐀀 فتقرأ من اليسار اذا كانت متجهة يسرة والعكس بالعكس .

استعمل علماء الآثار اليوم الكتابة الهيروغليفية من اليسار الى اليمين لسهولة عاينهم نظراً لما اعتادوه في كتابتهم الاروية ، ولكن كانت عادة القدماء كتابة الهيروغليفي من اليمين الى اليسار كما هو واضح في جميع نقوشهم في المقابر والمعابد والاوراق البردية ، وكتبوا أيضاً الخطوط الكرسيني والهيرواطيقي.

والديموطيقى من اليمين الى اليسار كما سترى ذلك  
لم يكن الهيروغليفى مكتوبا على شكل أفقى فقط ، بل كتبوه أيضا على هيئة  
عمودية ، وتكون فى الغالب قراءة الكتابة فى الاعمدة حسب اتجاه صور  
الاشخاص والطيور كما تقدم فى رسم توت عنخ آمون صفحة ٤٨ وواضح فى  
صفحتى ٤٩ و ٥٠



### تقسيم الاشارات الهيروغليفية - لم توضع الاشارات الهيروغليفية فى

الاعمدة والسطور بجانب بعضها كما هو الحاصل فى كتابتنا العربية او الانجليزية ،  
ولكن نتج من تنوع حجمها واستدارة شكلها وجود فضاء بين كل حرف  
وآخر ، فاراد المصريون القدماء تجنب هذا الفضاء واعتبروا الهيروغليفى كتابة  
وزينة فى آن واحد








ولم توجد قواعد خاصة لكتابة الاشارات الهيروغليفية ، فوضعوها بجانب  
بعضها ، ولم يتركوا محلا خاليا من النقوش ، ولاحظوا اتجاه الكتابة فاذا وجدت  
اشارات كثيرة افقية وضعوها فوق بعضها وقرأوها من الاعلى الى الاسفل  
كتابة الكلمات المصرية القديمة . قد تقدم الكلام عن كتابة





الاشارات التى تفسر الكلمات (Signes mots) وانا الآن تكلم عن  
كتابة الكلمات وترتيبها مع الاشارات الصوتية والمتمة

(١) مع الاشارات الصوتية - تكتب الكلمة المصرية لفظا بواسطة


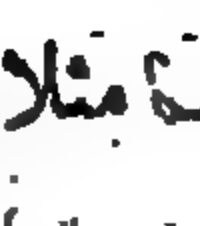

الاشارات الهجائية او المقطعية . فاولا تكتب بواسطة الاشارات الهجائية نحو  
خه  (او ف) بمعنى هو ، ولكن نحوى الكلمة فى الغالب اشارة  
مقطعية على الاقل وتكتب أحيانا وحدها مثلا  (من) بمعنى مكث

والقاعدة العامة تكون بالاشارة المقطعية حروف هجائية مصطلح عليها باسم

مضاف صوتي (Complément phonétique)، وبعبارة أخرى ان المضاف الصوتي هو مجموعة حروف هجائية تدخل في تركيب هذا المقطع، وقد كتبوا حرفاً أو أكثر من هذا المضاف الصوتي ووضعوه قبل المقطع أو بعده أو وسطه نحو : المقطع  (نقر) يسموه تارة وحده وتارة مع مضافه الصوتي كما ترى في كلمة ، أو حرفين منه فقط. فالحروف الهجائية المكتوبة مع المقطع تعرف باسم المضاف الصوتي ونأتي هنا بإيضاح أكثر لتفسير المضاف الصوتي يوجد في اللغة المصرية القديمة كلمتان أو أكثر تدل على شيء واحد مثلاً هذه العلامة  تلفظ تارة (مر)  وتارة  (حن) فكيف يمكن قراءة هذا المقطع اذا كان مكتوباً وحده؟ الجواب على ذلك لنهم كتبوا بجانب هذا المقطع وغيره كل حروف الهجائية أو البعض منها منعاً للالتباس مثال ذلك  ولفظوها (مر) و  ولفظوها (حن)، فهذه الحروف الهجائية الموضوعة قبل المقطع أو بعده تسمى المضاف الصوتي كما تقدم

(٢) مع الاشارات المتبعة . يكتب في الغالب الحرف الاخير من المقطع المركب من حرفين مثلاً  (من) ويكتب الحرف الاخير والحرفان الاخيران مع المقطع المركب من ثلاثة حروف مثلاً  ومن النادر كتابة كل حروف المقطع وقد تكتب الكلمة المصرية القديمة بدون اشارة متممة الا في بعض الكلمات الكثيرة الاستعمال، ولكن في الغالب توضع بعد الاشارات الصوتية اشارة متممة لتوضح معنى الكلمة مثلاً  (وستن) بمعنى تنزه، فالإشارات الصوتية هي (وستن) والمتتم لها علامة الرجلين بمعنى ذهب والمتتم هو المخصص كما تقدم  وضعوا في الغالب لكل كلمة صوتية اشارة واحدة متممة، ولكن قد يوجد بالكلمة الواحدة اشارتان متممتان لتفسير المعنى، لاسيما في الافعال التي







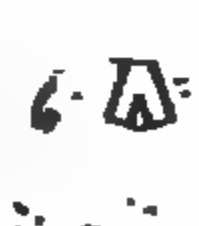
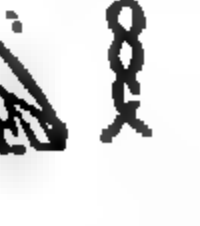

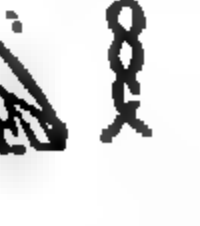




تدل على العمل ومنتهية بهذه الإشارة   مثلاً  (ختم) بمعنى ختم  
وفي هذه الحالة توضع الإشارة المتممة الخاصة قبل الإشارة المتممة العامة

### كثرة الاشكال في كتابة الكلمة المصرية

وجدت الكلمة المصرية على أشكال مختلفة على الآثار والاوراق البردية  
فكلمة عبيد (دوا) تكتب في المجا بتسعة أشكال مختلفة ولفظها ومعناها  
واحد في الجميع ويكتب غيرها أيضاً من الكلمات بأنواع مختلفة .

### الاختلافات في أصول الكتابة المصرية

تأتى هذه الاختلافات في اصول الكتابة المصرية للأسباب الآتية :  
(١) كانت عادة قدماء المصريين حذف بعض الحروف الأصلية من  
الكلمات الضعيفة او الكثيرة الاستعمال مثلاً  (رت) اصلها رمت بمعنى  
رجل و (حب) اصلها (حعبى) بمعنى النيل و (خذ) اصلها (خرد) بمعنى ولد  
و (ست) اصلها (سميت) بمعنى بلدة صحراوية و (خت) اصلها (ختم) بمعنى  
ختم و (إن) اصلها (إنر) بمعنى حجر و (بت) اصلها (بتر) بمعنى رأى الخ ...  
(٢) يحصل اختلاف في كتابة اصول الكلمة بسبب تحسين شكلها مثلاً  
 سات بمعنى (ابنة) فكتبوها هكذا 

(٣) يحصل انقلاب في الكلمة المصرية منعاً من وجود فضاء ولا سبباً عند  
اتفاق وجود الحروف المربعة مثل  ،  أو الحروف القائمة مثل  ،  فتكتب  
قبل الطير مثلاً  بدلاً من   بمعنى حقل (مع مخصص الارض)  
(٤) كل إشارة أفقية مثل  ،  توجد بين اشارتين قائمتين

توضع خلفها مثلاً آخر ۞ — ۱ تكتب هكذا ۞ ۱۱ معنى جثة . ممنطة  
وبالعكس كل اشارة صغيرة مربعة موجودة قبل اشارتين قائمتين او بهما  
تكتب وسطهما مثلاً هـ ۱۱ تكتب هـ ۱۱  
تكتب بعض الاشارات قبل مكانها الاضلي بنوع الاحترام والا احترام  
مثل ﴿ ﴾ ( ما نسوت ) بمعنى ابن الملك ، فكان الواجب ان تكون شارة  
( ما ) قبل اشارة نسوت وهكذا ۱۱ ﴿ ﴾ ( حات ثر ) اي بيت الله الخ ....

## ملحة عامة في القواعد المصرية

إذا عرف القارئ جميع التعليمات المقدمة وحفظ على ظهر قلبه كل  
الإشارات والكلمات الهيرغليفية الآتى ذكرها، سهل عليه مطالعة بعض النصوص  
المصرية القديمة، والآن أقدم له بعض القواعد المصرية التى لابد له من معرفتها (١)

(١) الاجروميات الهيروغليفية . وضع شامبليون امام علماء الآثار اجرومية هيروغليفية حوت قواعد ادهشت عقول علماء الآثار الذين اتوا من بعده، ووضع ايضا دى روجيه وبرتش وبروكش باشا ولا باجرينوف وبوريه وارمن وستيندورف وست اجروميات شملت كثيراً من القواعد المفيدة ، ولكن قال ماسيرو العالم الاثرى « لا اجسر على وضع اجرومية هيروغليفية ، لان كل ما وضع الى الآن تحت هذا العنوان فى فرنسا وانجلترا وايطاليا والمانيا لا ينطبق عليه فى الحقيقة كلمة اجرومية ، وان حوت قواعد جديدة تشهد لواضعيها بالفضل »

قال المسيو نافيل يجب أن تنقسم الاجرومية الهيروغليفية بحسب الافكار  
لا بحسب الاشكال مثلا كلمة ٢ يجوز ان تكون اسما ومعناها الحياة وتكون  
صفة وتأتي حي وفعلا وتعني ماش .

## الاسم

نوع الاسم - الاسم مذكر ومؤنث ومفرد ومثنى وجمع . فالمفرد يمتاز بعدم  
 العلامة ولكن تستعمل هذه العلامة (ا) التي لا لفظ لها وتعني واحد كتسم للاسماء  
 المفردة مثلاً ابن ابن ابن (نـب) بمعنى رب، ويكون جمعه بوضع علامة ابن (و) في  
 آخره انما وضعت قبل التسم نحو (حكا) بمعنى حاكم وجمعه (حكا - و) بمعنى  
 حكام، وعلامة التأنيث هـ وجمعه المؤنث ينتهي هـ (وت) مثل (رب - ت) بمعنى  
 سنة فجمعها المؤنث (رب - وت) بمعنى سنوات، وأضافوا بعد التسم أحياناً على  
 أسماء الجمع هذه العلامة (ا ا ا) او (ا -) وقارة حذفوا واو الجمع واكتفوا بالعلامات  
 الثلاثة المذكورة دلالة على الجمع وقارة كرروا الاسم مرتين دلالة على المثنى وثلاث  
 مرات للجمع مثلاً ابن ابن ابن (نـرو) بمعنى آلهة، وعلامة المثنى المذكور ابن (و) ابن  
 والمثنى المؤنث ابن (ت) وتوضع هذه الاشارات قبل التسم الذي يتبعه عادة  
 الاشارة ا ا - مثلاً (سن - و) بمعنى اخوين (باك - ت) أي خادمتين  
 الصفة تتبع الموصوف في جميع أحواله في التذكير والتأنيث والمفرد والمثنى  
 والجمع كما هو الحال في اغلب اللغات الحية

استعمال الاسم - اذا كان الاسم مبتدأ أو فاعلاً أو مفعولاً به فليس له صيغة  
 خاصة، اما اذا كان مضافاً فله صيغتان، الصيغة الاولى تكون بإضافة الاسم الى  
 المضاف اليه بدون علامة مثلاً (بر امن) ومعناه بيت آمن، او بواسطة الاشارة  
 التي توضع بين المضاف والمضاف اليه مثلاً (را - ن - رع) أي قم رع والنون  
 هذه صفة عندهم تتصرف وتتبع الموصوف في التذكير والتأنيث والمفرد والمثنى  
 والجمع كما تقدم في الاسماء وكانت غير قابلة للتغيير في العصور الاولى  
 ويتعدى الفعل بالحرف ابن ينتهي الى مثلاً (رذ - ن - تى - م - ن - ا -

(اعطيت ماء للظآن)



## الاعداد

الاعداد الاصلية - استعمل المصريون القدماء في تعدادهم الطريقة الاعشارية واستخدموا كالأرقام بعض الاشارات المختلفة المصطلح عليها وتدل على الآحاد والعشرات والمئات وتجميع نتائج هذه الاعداد مضروبة في عشرة تجد في الجدول الآتي ذكره الاعداد مكتوبة بالأرقام والحروف التي يرجع تاريخها الى المصريين اليوناني والروماني

ويوجد بهذا الجدول بعض الاعداد غير مكتوبة بحروف اللغة المصرية القديمة، ولكن قد أبت اللغة القبطية أسماء الاعداد المصرية القديمة فكتبتها ووضعها بين قوسين

يكتب العدد ثمانية باللغة المصرية القديمة (سسنو) ولكنه يلفظ شمنو (ويكتب أحيانا حرفا السين متقابلين) ويكون لفظهما شمن وليس سسن

يكتب قدماء المصريين الاعداد الكبيرة بالصغيرة فيقولون مثلا في عدد (٣٢) ثلاثين واثنين الخ

الاعداد الترتيبية - تعبر الاعداد الترتيبية بنوعين (١) بوضع قبلها كلمة مع مثلا مع مت بمعنى العاشر او بوضع بعدها كلمة نو للمذكر (ونويت) للمؤنث نحو (سن نو) الثاني وخمت (نويت) الثالثة

الكسور - يصاغ الكسر بوضع فوق العدد (والراء) هذه مختصر كلمة رو بمعنى جزء نحو  $\frac{1}{10}$  رو خمت أى ثلث .



الارقام	بالمهروغليفى	اللفظ بالعربى	بالكتابة	الرقم
١	ححت	ويع	واحد	١
١١	ححت ححت	سنو سنوى	اثنان	٢
١١١	ححت ححت ححت	خحت	ثلاثة	٣
١١١١	ححت ححت ححت ححت	فدو	اربعة	٤
١١١١ *	ححت ححت ححت ححت *	دواو (دو)	خسة	٥
١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت	سرس ساس	سته	٦
١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت	سفخ	سبعة	٧
١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	خن (خنو)	ثمانية	٨
١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	بسد (بسز)	تسعة	٩
١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	مد (مز)	عشرة	١٠
١١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	ذاوت	عشرون	٢٠
١١١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	معب	ثلاثون	٣٠
١١١١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	حنت	اربعون	٤٠
١١١١١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	(دوا)	خمسون	٥٠
١١١١١١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	(سو)	ستون	٦٠
١١١١١١١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	سفخ	سبعون	٧٠
١١١١١١١١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	خنوى	ثمانون	٨٠
١١١١١١١١١١١١١١١١١	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	(بسدنو)	تسعون	٩٠
١٠٠	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	شاع	مائة	١٠٠
٢٠٠	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	شتاو	مائتان	٢٠٠
١٠٠٠	ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت ححت	خا	الف	١٠٠٠
١٠٠٠٠	ححت ححت	زبع	خ. الف	١٠٠٠٠
١٠٠٠٠٠	ححت ححت	حفتو	مائة الف	١٠٠٠٠٠
١٠٠٠٠٠٠	ححت ححت	حح	مليون	١٠٠٠٠٠٠
١٠٠٠٠٠٠٠	ححت ححت	شنو	ع. مليون	١٠٠٠٠٠٠٠

## التدريج السنوية

تنقسم السنة المصرية القديمة ( رنبيت ) الى اثني عشر شهراً ويتضمن كل شهر ( ولفظه ابد ) ثلاثين يوماً ، أو بعبارة أخرى تحوى السنة ستة وثلاثين اسبوعاً وفي كل اسبوع عشرة أيام ويضاف إليها خمسة ايام المعروفة بخمسة أيام النسي فيكون مجموع ايام السنة عندهم ٣٦٥ يوماً  
وكان كل شهر من سنتهم موضوعاً تحت حماية إله الزمن - اشهر اجزاء الزمن عندهم هي :

الهير وغليني : العربي	الهير وغليني : العربي
حات ثانية	أت دقيقة
أنوت ساعة	هرو يوم
أبد شهر	رنبيت سنة
سد مدة ٣٠ سنة	حن مدة ٦٠ سنة
حتى مدة ١٢٠ سنة	حج زمن طويل ١٠٨٠
ذتا سرمداً	حج مليون من
	السنين

وكانت السنة منقسمة الى ثلاثة فصول يحوى منها كل فصل اربعة اشهر ، يدعى الاول فصل الفيضان والثانى فصل الزرع والثالث فصل الجصاد وأبقى الاقباط في العهد المسيحي أسماء الأشهر المصرية القديمة مع بعض التحريف فيها وشهر توت هو الشهر الاول من السنة المصرية القديمة ويقع في ٢٩ من شهر اغسطس ويدعى اليوم التاريخي باللغة المصرية (سو) والسنة التاريخية (هات سب)



## ﴿ جدول الاشهر المصرية بالهieroغليفى والقبطى البحرى ﴾

فصول السنة	الفصول	الاشهر	الاشهر	اللفظ	الاشهر
	بالهieroغليفى	بالهieroغليفى	بالقبطى البحرى	بالعربى	بالعربى
فصل الفيضان	شت (او) شخت		ⲧⲱⲧⲧ	ثوأوت	توت ١
			ⲡⲁⲟⲡⲓ	باؤبي	بابه ٢
			ⲁⲟⲱⲣ	أتور	هتور ٣
			ⲕⲟⲓⲁⲕ	كوياك	كيهك ٤
فصل الزراع والنمو	برت		ⲧⲱⲧⲧ	توبي	طوبة ٥
			ⲙⲉⲕⲓⲣ	مخير	امشير ٦
			ⲡⲁⲙⲉⲛⲱⲟ	قامنوث	برمهاث
			ⲡⲁⲣⲙⲟⲧⲟⲓ	فرموث	برموده
فصل الحصاد	شمو		ⲡⲁⲕⲭⲱⲛ	باخون	بشنس
			ⲡⲁⲱⲛⲓ	باوني	بؤونه
			ⲉⲡⲓⲡ	ايب	ايب
			ⲙⲉⲥⲱⲣⲓ	مسورى	مسرى
				هرو	الايام
				دواو	الحيسة
				حرو	على
				رنبيت	السنة

- ( ١ ) الاله توت ( ٢ ) بن ايت ( عيد ) الالهة هاتور ( ٤ ) كاحركا ( عيد ) ( ٥ ) شف  
 فودى ( شهر الاذرى ) ( ٦ ) ماخير ( ٧ ) بن امنحوتب ( ٨ ) الهة الحصاد  
 ( ٩ ) بن خونسو الاله ( ١٠ ) بن آن ( وادى الحجر ) ( ١١ ) ايب ( المعبودة ابي )  
 ( ١٢ ) مسورع ( ولادة الشمس )

## الضائـر

الضائـر المتصلة - تتصل هذه الضائـر بآخر الاسماء والافعال وهى الاصل

المتكلم	أنا	أنا
المخاطب المذكر	أنت	أنت
المخاطب المؤنث	أنت	أنت
الغائب المذكر	هو	هو
الغائب المؤنث	هي	هي
المتكلم	نحن	نحن
المخاطب	أنتم	أنتم
الغائب	هم	هم
		جمع

إذا كان الضمير المتكلم المفرد مذكراً وضع إشارة رجل أو مؤنثا وضع  
إشارة امرأة  $\text{أنا}$  أو  $\text{أنت}$  أو  $\text{هو}$  أو  $\text{هي}$  أو  $\text{نحن}$  أو  $\text{أنتم}$  أو  $\text{هم}$  أو  $\text{هن}$   
يأتى الجمع بدون الثلاث شرط المذكورة به  
ولما اندمج الحرفان  $\text{أنا}$  و  $\text{أنت}$  و  $\text{هو}$  و  $\text{هي}$  و  $\text{نحن}$  و  $\text{أنتم}$  و  $\text{هم}$  و  $\text{هن}$  فى الدولة الوسطى استعمل  
النوعان معا

### استعمال الضمير المتصل

الضمير المتصل الى الاسم مثلاً (أب) بمعنى قلب و (أب - ي) بمعنى قلبى  
(٢) يضاف الضمير المتصل الى الفعل أيضاً ويصرف هكذا

المفرد	الجمع
(المتكلم) سز م - ي (اسمع)	(المتكلم) سز م - ن (نسمع)
(المخاطب) سز م - لئ (تسمع)	(المخاطب) سز م - تن (تسمعون)
(الغائب) سز م - ت (تسمع هي)	(الغائب) سز م - سن (يسمعون)
(الغائب) سز م - ف (يستمع)	
(سز م - س (تسمع هي)	

وتضاف هذه الضمائر إلى الفعل الماضي وعلامته ~~~~ وتصرف كما تقدم

مثلا سز م - ن - ف بمعنى سنع

### الضمائر المنفصلة

تقع هذه الضمائر فاعلا أو مبتداء للافعال

المفرد	الجمع
المتكلم ١ انا	المتكلم ١ ان . ن نحن
المخاطب (١) نت . لك انت	المخاطب اتت . ن اثم واتن
« (١) نت . ت انت	
الغائب (١) لت . ف هو	الغائب ا . نت . سن هم وهن
« (١) لت . س هي	

(٣) الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة مفعولا أو فاعلا

المفرد	الجمع
المتكلم ١ وا	المتكلم ن
المخاطب المذكر تو	المخاطب تن
« المؤنث تن	
الغائب المذكر سوا	الغائب سن
« المؤنث سي	




## (٤) الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة فاعلا في جمل الجار والمجرور

المفرد	الجمع
المتكلم ( ٤٩ ) وى	
المخاطب المذكر توت	جمعها كباقي الضمائر
المؤنث تمت	
الغائب المذكر سوت	المذكورة في رقم (٣)
المؤنث ست	


## أسماء الإشارة

المفرد	الثنى	الجمع
للقريب المذكر بن سبب	ابن	ابن
المؤنث تن	ابنتى (ابن)	ابنن
للقريب في عهد الدولة القديمة المذكر بو	ابوى	ابو
المؤنث تو	ابتوى	ابتو
للقريب في عهد الدولة الوسطى المذكر بوى		انتو
المؤنث توى		
للبعيد المذكر بف	بف	ابف
المؤنث تف		ابتف



المفرد	الجمع
أداة التعريف المذكور  با	نا
الثانوية المؤنث تا	
نوع آخر المذكور  باي «	ناي
الاسماء الاشارة المؤنث ناي	

نحو (رت بن) هذا الرجل ، (جم - ت - تن) هذه المرأة

## الضائير الملوكيه

المذكر	المؤنث	الجمع
المتكلم باي -  باي	ناي . ا .	ناي . ا
المخاطب المذكور باي . ك	ناي . ك	ناي . ك
المخاطب المؤنث باي . ت	ناي . ت	ناي . ت
الغائب المذكور باي . ف	ناي . ف	ناي . ف
المتكلم باي - ن	ناي - ن	ناي - ن
المخاطب باي - تن	ناي - تن	ناي - تن
الغائب باي - سن	ناي - سن	ناي - سن
باي - و	ناي - و	ناي - و

## الاسماء الموصولة

المفرد	الجمع
المذكر  نتي	توي - تي - و
المؤنث  نت - ت	
نحو (عنخ - و نت - و تب تا ) الاحياء الذين على الارض	

## اسماء الاستفهام

( ١ ) ( اتم ) ( انما ) ( نيا ) بمعنى من نحو ( نيا سو نتر ماتتاك ) من هو

الاله مثلك

( ٢ ) ( مع ) بمعنى ما نحو ( مع بو ) ما هذا

( ٣ ) ( اشس ) بمعنى من نحو ( اشس بو ) من هذا


( ٤ ) ( اخ ) بمعنى من وما نحو ( اخ پاى ارت - تن ) ماذا تفعلون

( ٥ ) ( سى ) بمعنى من نحو ( انت - كسى ) من انت

( ٦ ) ( سبي ) بمعنى من نحو ( سبي بو اوزر بو ) من هذا هذا اوزريس

## حروف الجر

أشهر حروف الجر البسيطة هي :

( ١ )  ( م ) تأتي بمعنى في نحو مردو م بر نبت ف بمعنى محبوب في

بيت سيده

وتأتي بمعنى « بصفة » **En qualité de** نحو سنتر إرت هر م

خنثى نثرو ( مبخرة عين حورس بصفته رئيس الآلهة )

( ٢ )  ( ن ) تأتي بمعنى لام التخصيص نحو ن كلت إرهرو نفر :

( اعمل يوماً سعيداً لكاك ) ( ١ )

( ٣ )  ( ر ) تأتي بمعنى الى نحو ر پجاو ( ياخوت امنت ) ( اى ) الى سهول

الافق الغربى

( ١ ) ( الكا عند قدماء المصريين ) هو الجسم الثانى للانسان او جزء من

أجزاء الروح ( انظر هذا الشرح وافياً في كتابى الادب والدين عند قدماء

المصريين صفحة ١٠٣ )



وتأتى بمعنى (ضد) نحو سخم إِب رِسخو إِب (قاسى القلب ضد  
قساة القلب)

حروف الجر المركبة من حرفين فاكثر هي

١ (حر) بمعنى على - بسبب	تب بمعنى على
٢ (خفت) امام ضد	ما خلف
(خر) تحت - بواسطة	خر قرب - مع - عند
٣ (خنت) وسط	خت على
(حر) مع	حر ماعدا
٤ (شاع) لغاية	خنع مع (٥)

## اسماء الزمان والمكان

(١) (ام) هنا	(٨) (منت) كل يوم
(٢) (ان) هناك - في	(٩) (سف) مقدما
(٣) (ار) في	(١٠) (مانى) كذلك
(٤) (حر) فوق	(١١) (عا) جداً
(٥) (خر) تحت	(١٢) (ور) جداً
(٦) (زد) دائماً	(١٣) (عش) كثيراً
(٧) (جح) ابدآ	

## احرف العطف

خر - جر - جرت (لكن) - (ترا) اذن - حين - اس است - اسك (هوذا)














## احرف النداء

١ (اوها) علامتان للمنادى (اخ) اى شئ







## لاهم الاشارات الهير وغايفية

معنى	لفظ	معنى	لفظ	لفظ	رسم	وصف
الإشارة	الإشارة	الإشارة	الإشارة	الإشارة	الإشارة	الإشارة.
بالعربي	بالعربي	بالأفريقي	بالهيري و غليبي			بالعربي.

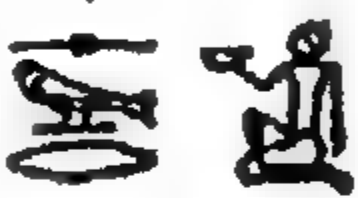




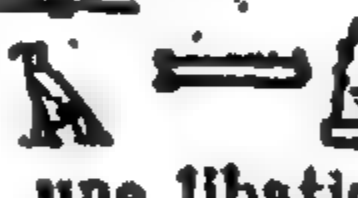

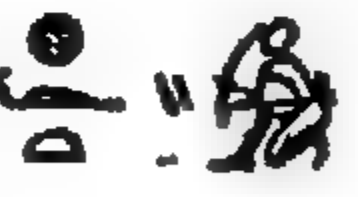
(۱) **ضوء الآلة**

اله جاسس القرفصاء		(r)	  	« Ra »	رع	رع
أمون		(ymn)	 	« Amon »	أمن	أمون
ازوريس		(osr)	 	« Osiris »	وزير	ازوريس
إلهة العدل		(ns. t)	 	« la Justice »	ماعت	إلهة العدل
(A).....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

(٢٠) : الصور البشرية

رجل جالس ٢		(o)		« homme »	س	رجل
امراة جالسة ٣		(o)		« femme »	ست	امراة
طفل جالس ٤		(h'd)		« enfant »	خرد	طفل

(A) ان جميع الآلهة المصرية اشارات هيروغليفية تمثلها كما هو واضح  
 بعلية ولا ذاع لذكرها كلها هنا فاكتملنا بذكر شيء منها .  
 معنى الاشارة المتممة بالعربي :- (١) الى مذكر (٢) رجل (٣) امرأة (٤) طفل

معنى	لفظ	معنى	لفظ	لفظ	وصف
بالعربي	بالعربي	بالفرنجي	بالهيريونغليفي	الاشارة	الاشارة
					رجل جالس واضم صبعه في فمه (١)
شرب	سوز	« boire »		(suz)	رجل جالس وفي يده آنية شراب (٢)
حمل	فا	« porter »		(f)	رجل جالس ماد ذراعيه الى اسفل (٣)
حمل	اثب	« charger »		(tp)	رجل جالس يحمل على رأسه مزود (٤)
شغل	كا	« travail »		(k)	رجل جاث يحرك يده حركة مدح وثناء (٥)
طهر	وعب	« purifier »		(w'b)	رجل رافع يديه الى السماء لعبادة والابتهاء (٦)
قدم قربانا	سات	« verser une libation »		(s't)	رجل جاث يصب ماء على حجر
مليون	حتح	« million »		(hb)	رجل جالس رافع ذراعيه متجيا
عدو	خفت	« ennemi »		h'z	رجل جاث يضرب بعضي (٧)
عدو	خفت			id	رجل جاث يضرب بالفأس (٨)



























معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) اعمال الفم من اكل وكلام وفكر (٢) شرب - ظمأ  
(٣) راحة - ضعف (٤) حمل - حمل (٥) ثناء - مدح (٦) عبادة (٧-٨) عدو - شيء مؤلم





معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالاfrنجي	لفظ الاشارة بالاfrنجي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
رجل جاث وذراعا خلف ظهره (١)					
رجل جاث يقذف النبال (٢)		(mš')		مشع	جيش
جندى جالس (٣)		id.	id.	»	»
رجل جالس ييده عصى ورداء موقوف		(s)		سا	حفظ
رجل جالس حامل صولجان الملك (٤)					
رجل واقف يمد يده لسؤال (٥)					
رجل يدهر وهو راكض		yn		ين	
رجل يعبد (٦)		(dw')		دوا	عبد
رجل رافع ذراعيه الى السماء (٧)		(y'w)		ياو	دعاء
رجل ماد ذراعيه الى الوراء (٨)		(z)		قا	رفع
رجل مستوالظفر في الانحناء (٩)					
رجل برقص (١٠)					
رجل يهوى الى الارض (١١)		(r)		خر	سقط
رجل واقف ويداه مكتوفتان من الخلف ١٢					

محكوم عليه (٢-٣) جيش  
(٨) اشمزاز (٩) انحنى










معنى الاشارة التهمة بالعربي - (١) اسير - غر  
(٤) ملك (٥) سأل - استفهم (٦) عبادة - تمجيد  
- ذلة - خضوع (١٠) رقص (١١) سقوط (١٢)

معنى الاشارة	لفظ بالعربي	معنى الاشارة	لفظ بالعربي	معنى الاشارة	لفظ بالعربي	معنى الاشارة	لفظ بالعربي
ضرب	حو	«battre»		(hw)		رجل يضرب بالنبوت	
راع	منيو	«berger»		(mnyw)		رجل يضرب بمعنى رجل يحمل على كتفه عصا ورداء ملفوف	
شاخ	ياو	«etre vieux»		(y'w)		شيخ متكى على عصاه (٢)	
البكر في البنين	سمسو	«ainé»		(smaw)			
كبير	ور	«grand»		(wr)		رجل يده قوي تدل على الجاه (٣)	
أمير	سر	«prince»		(sr)			
البكر في البنين	سمسو	«ainé»		(smaw)			
ملك	يتي	«monarque»		(yly)		ملك متوج قابض على صولجان الملك	
بنى	قد	«batir»		(qd)		رجل يبنى على حائط	
له اختلاف ارتباط	يرى	«qui a rap- port à....»		(yry)		امراة جاثية على رأسها تاج (٥) امراة تعمل شيئا مجهولا	
حملت بالجنين	بكا	«être en- ceinte»		(bk')		امراة حبلى	
وآد	مس	«enfanter»		(ms)		امراة تنفض (٦)	
رب طفلا	رنن	«élever (un enfant)»		(rnw)		امراة ترضع (٧) امراة تلامب طفلا (٨)	

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) عمل يحتاج الى قوة (٢) شيخوخة (٣) رجل عظيم (٤) ملك (٥) معبودة. امراة ذات جاه (٦) ولد (٧) ارضع (٨) رب طفلا

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالاfrican	لفظ الاشارة بالاfrican	وصف الاشارة بالعربي
صورة	توت	« statue »		محطة قائمة ١
				٢ راحة
				جثة محطة الرجل
				جالس يده مشوط ٣
				جثة امرأة محطة
				بيدها زهر الدوسن ٤
				جثة محطة جالسة
				ويدها مشوط ٥
				جثة محطة جالسة
				على كرسي (٦)
مكرم - مشرف شمس		« être hono- rable »		

## ( ٣ ) اعضاء جسد الانسان



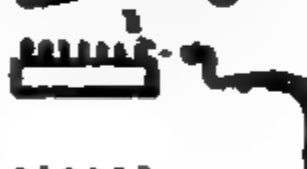

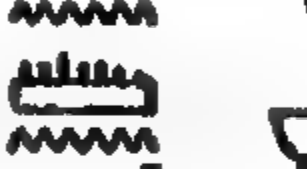











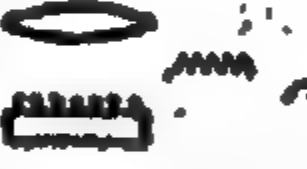















رأس	زاا	« tête »		وجه بلحية متجه الي اليسار (٧)
رأس : قمة	تب	« tête, sommet »		
وجه	حر	« visage »		وجه بلحية مواجه
شعر	شن	« chevelure »		ضفيرة من الشعر ٨
اصلع (٩)	وشر	« chauve »		
عين	بر	« oeil »		عين
نظر	ماا	« voir »		
جميل	عن	« joli »		عين باهداب (١٠)
بكي	م	« pleu- rer »		عين دامعة (١١)

معنى الاشارة التسمية بالعربي - (١) جثة محطة . مثال . حالة (٢) جثة محطة  
رقد (٣) ميت من الاعيان (٤) متوقاة ذات جاه (٥-٦) متوق ذو جاه (٧) رأس  
حركة الرأس (٨) شعر لون (٩) حزن . حداد (١٠) عين . رؤية . جميل (١١) بكى



معنى الإشارة بالعربي	لفظ الإشارة بالعربي	معنى الإشارة بالفرنجي	لفظ الإشارة بالهبرو غليفي	لفظ الإشارة بالعربي	وصف الإشارة بالعربي
عين إلهية	وزا	«œil divin»			عين تبكي دما
جزء	تى	«partie»			جزء من العين المذكورة
خطر - رأى	ماا	«voir»			حدقتا العين
أنف	خنت	«nez»			أنف (١)
أنف	قتر	«nez»			فم
أنف	شر	«nez»			فك
فم	ر	«bouche»			الشفة العليا بإستان
أكل	ونم	«manger»			الشفة السفلى بإستان
شفة	سب	«lèvre»			فم يعض (٢)
لسان	نس	«langue»			لسان
الرئيس	إمى را	«le directeur»			ضلع
جانب	سبر	«côté»			عمود قرى (٣)
ظهر	بسز	«dos»			عمود قرى
»	»	id.			منحن (٤)

















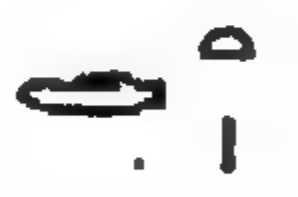









معنى الإشارة المتممة بالعربي - (١) أنف. تنفس. فرح (٢) بطبق  
قبضلات الإنسان (٣-٤) قطع

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالافرنجى بالميروغلينى	لفظ الاشارة	لفظ رسم	وصف الاشارة بالعربي
الرئتان	سما	 «poumons»	sm		الرئتان
ثدي	منز	 «ma- melle»	(miz)		ثدى (١)
ارضع	منع	 «allaiter»	(mn)		
قلب	اب	 «cœur»	yb		قلب (٢)
طيب	نفر	 «bon»	nfr		قلب معاق بالشريان
ذراع	ع	 «bras»	.		ذراع (٣)
اعطى	ردى	 «donner»	(rdy)		يد مبسوطة الى
كتف	رون	 «épaule»	(rnn)		الاهلى (٤)
ذراع (من المقاييس)	مح	 «coudée»	(mh)		الى الاسفل
ابطل	جرح	 «cesser»	(grh)		
غنى	حسن	 «chanter»	(hm)		
قوى	نخت	 «fort»	(nhy)		ذراع ممد في قبضته
اعطى	ردى	 «donner»	(rdy)		عظمة خروف (٥)
«	دى	 «donner»	(r)		ذراع يقدم خبزاً
«	مى	 «donner»	r		ذراع يده كمكة ٦
قربان	حنك	 «of. frande»	(h)		« انا »

تاب (٣) حركة

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ثدى -

يدوية (٤) حمل على الكتف (٥) حركة يدوية

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالميروغليقى	لفظ الاشارة بالعربي	وصف الاشارة بالعربي
عضلة عظيمة زسر	زسر	«su- blime»		ذراع حامل صولجان (٦)	
حى - صان خو	خو	«protéger»		ذراع حامل مدقا . ذراعان حاملان دبوسا	
اعطي اول ضربة خرب لغريم	خرب	«donner le premier coup à la victime»		ذراعان مرفوعان ذراعان ممتدان الى الاسفل (٢) ذراعان ممددان الكئين الى فوق	
الجن (كا)	كا	«génie k'»		ذراعان ممددان الى الاسفل (٢) ذراعان ممددان الكئين الى فوق	
علامة النفى	ن	«négation»		ذراعان ممددان الى الاسفل (٢) ذراعان ممددان الكئين الى فوق	
صفة النفى	نوت	«adjectif negatif»		ذراعان ممددان الى الاسفل (٢) ذراعان ممددان الكئين الى فوق	
قذف	خن	«ramer»		ذراعان ممددان الى الاسفل (٢) ذراعان ممددان الكئين الى فوق	
قاتل	عحا	«combattre»		ذراعان ممددان الى الاسفل (٢) ذراعان ممددان الكئين الى فوق	
يد	د	«main»		يد منظورة من جانب واحد	
يد	زر	«main»		يد منظورة من جانب واحد والكف مرتفع الى فوق	
يد	كب	«main»		يد منظورة من جانب واحد والكف متجه الى اسفل	
قبضة اليد	خفع	«ppling»		يد مقبوضة (٣)	
قبض	ام	«maisir»			

معنى الاشارة المتبعة بالعربي - (١) حامي - اسعف (٢) قسم - شد

(٣) قبضا اليد - قبض



معنى الأشارة بالعربي	لفظ الأشارة بالعربي	معنى الأشارة بالفرنجي	لفظ الأشارة بالهبرو و غليفي	لفظ الأشارة	لفظ الأشارة	رسم	وصف الأشارة بالعربي
أصبع	ظبع	«doigt»	✚	(zb')	✚	✚	أصبع قائم
عدل - وازن عقا		«mettre en équilibre»	✚ ✚	(z')	✚ ✚	✚ ✚	أصبعان قائمان (١)
شاهد	متر	«témoigner»	✚ ✚	(mtr)	✚ ✚	✚ ✚	
قبض على - زأى		«sai- sir»	✚ ✚	(t'y)	✚ ✚	✚ ✚	أصبع أفقى
ثمار	دقر	«fruits»	✚ ✚	(dqr)	✚ ✚	✚ ✚	
أمعاء	قاب	«intes- tins»	✚ ✚	(q'b)	✚ ✚	✚ ✚	أمعاء
دار حول	بخر	«cir- euler autour»	✚ ✚	(phr)	✚ ✚	✚ ✚	
»	دين	id.	✚ ✚	(dln)	✚ ✚	✚ ✚	
»	وزب	id.	✚ ✚	(wzh)	✚ ✚	✚ ✚	
وعاء شرباني	مت	«vaisseau»	✚ ✚	mt	✚ ✚	✚ ✚	عضو التناسل (٢)
عضو التناسل	باح	«phal- lus»	✚ ✚	(b'h)	✚ ✚	✚ ✚	عضو التناسل يقذف ماء (٣)
ثور	كا	«taureau»	✚ ✚	(k')	✚ ✚	✚ ✚	
يطن	خ	«ventre»	✚ ✚	h	✚ ✚	✚ ✚	رحم المرأة
امرأة	حم	«femme»	✚ ✚	hm	✚ ✚	✚ ✚	»
	ب		✚ ✚	h	✚ ✚	✚ ✚	ساق قائم

ملاحظة (٢) رجولية

معنى الإشارة المتممة بالفرنجي - (١) موازنة













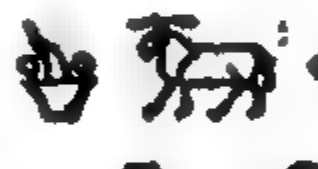
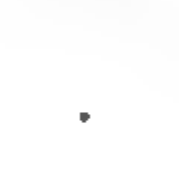









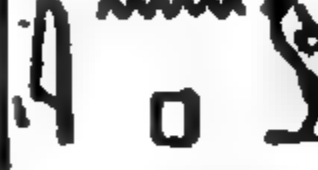

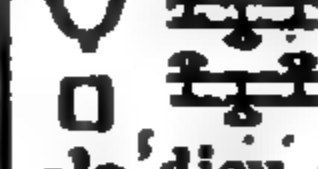

تناسل (٣) رجولية تناسل - البول -

معنى الإشارة بالعربي	لفظ الإشارة بالعربي	معنى الإشارة بالفرنجي	لفظ الإشارة بالهبرو غليفي	لفظ الإشارة	رسم	وصف الإشارة بالعربي
ساق	و ع ر	jambes		(w'z)		ساق منحدر الى الورا (١)
قدم	ر د	« pied »		(rd)		
خالف القانون	ه	« transgresser »		(th)		ساق منحدر فيه سكين (٢)
أتى	ب ي	« venir »		(y'v)		ساقان سائران الى الامام (٣)
جاء	ب ي	« venir »		(y'v)		
رجع	ع ن	« retourner »		(n)		ساقان سائران الى الورا (٤)
لحم		« chair »		(y'w)		
عضو		« membre »		(h)		قطعة لحم (٥)

## (٢) الحيوانات ذات الثدي

ثور	كا	« taureau »		(k)		ثور (٦)
رأس ماشية	ي ج	« tête de bétail »		(y't)		
نوع من البقر		sorte de bovidé		(y'w')		
» » »	نجا	id.		(ng')		
بقرة	كا - ت	« vache »		(k'-t)		بقرة (٧)
بقرة	ي ج - ت	id.		(y't'-t)		

معنى الإشارة المتممة بالعربي - (١) ساق - عمل بالساق (٢) مخالفة القانون  
 (٣) حركة (٤) رجوع - تأخير (٥) لحم - أعضاء (٦) ثور - ماشية غليظة  
 (٧) بقرة

معنى الإشارة بالعربي	لفظ الإشارة بالعربي	معنى الإشارة بالفرنجي	لفظ الإشارة بالهبرو غليفي	لفظ الإشارة	رسم	وصف الإشارة بالعربي
عجل	بحس	«veau»		(bhs)		عجل
غزالة	جس	«gazelle»		(ghs)		حيوان حديث الولادة غزالة (١)
شريف	سبح	«noble»		(sh)		غزالة في عنتها عقد
نوع من الغزال شسا		«bubale»		(bs)		نوع من الغزال بدعي Bubale
عطش	يب	«avoir soif»		(bs)		جدي يجري
كبش	سر	«bélier»		(sr)		كبش
كبش مقدس يا		«bélier sacré»		(bs)		
المعبود خنوم خنم		«Khnoum»		(hnm)		
حصان	سست	«cheval»		(sm.t)		حصان (٢)
خيل العربية	حتر	«attelage»		(htr)		
غضب	قند	«être en colère»		(qnd)		سنور
ابن آوى	ساب	«chacal»		(bs)		ابن آوى ماش
أتويس	ينب	«Anu-bis»		(yp)		ابن آوى راقد
الاله الفاتح	وب وا	«le dieu qui ouvre les chemins»		(wp w)		
الطرق	وت			(w)		

معنى الإشارة المتممة بالعربي - ١ غزالة. إتيلوب. معزاة. ماشية صغيرة ٢ فرسان  
خيل العربية



معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالميروغليقي	رسم الاشارة	وصف الاشارة بالعربي
أتويس	ينب	«Anubis»	(mp)		ابن آوى راقدملى مذبح
مالك السر	حرى شستا	«le pos- sesseur du secret»	(hry- st)		
اسد	ماى	«lion»	(ni'y)		اسد يجرى
	رو		rw		اسد رابض
زرافة	سر	«girafe»	er		زرافة
رتب - نظم	سر	«dis- poser»	cf.		
قبيلة الارنب البرى	ون	«nome du Lièvre»	wh		ارنب برى
المعبود ست	ست	«Set»	(st)		حيوان تيفونى
وعب خوف	لشن	«effroi»	(nen)		

## (٥) اعضاء الحيوانات ذات الندى

مختصر رسم النود	abrégation de	رأس نوز
شبيهة بأنف الانسان	nez humain	رأس عجل
بلع	«avalers»	رأس عجل بها
عنق	«eou»	البرى
قد تقدم معناه	cf.	رأس حيوان من نوع البز (Bubale)
« « «	id.	« « «

معنى الاشارة المتممة بالعربي - « ا » شىء ودى.

معنى	لفظ	معنى	لفظ	لفظ	رسم	وصف
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي
قوة	شف	«puissances»	(pr)	رأس غزال	٥٥	
بساله - شهامة	خ	«vaillance»	(ph)	رأس أسد	٥٦	
جزء لاسد	حا	«partie antérieure»	(h)	رأس أسد رابض	٥٧	
برهة - لحظة	ا	«instant»	(i)	رأس جاكوس	٥٨	العبر
قمة - امام	وب - يب	«sommets, fronts»	wp, yp	قرنان	٥٩	
فتح		«ouvrir»				
وظيفة - مهنة	ياو	«fonction»	(y'w)	رمز بقر نان	٦٠	
قرن	عب	«corne»	ه	قرن (١)	٦١	
د	دب	«corne»	(db)			
سن	بح	«dent»	db	ناب الفيل (٢)	٦٢	
غذاء	حو	«aliment»	hw		٦٣	
جانب	جس - يم	«côté»	(go) ym	جزء من شولرب الحيوان	٦٤	تنظيم الاشارة المتقدمة
نكل آخر من ناب الفيل المتقدم		id.		ناب (٣)	٦٥	
اذن	مسزر	«oreille»	(mszr)	اذن بقره	٦٦	
سمع	سزم	«écouter»	(szm)			
خاف - قام مقام	يدن	«remplacer»	(ydn)			

الفصل (۳) سمع - صم

مبنى الإشارة المتبعة بالعربي - (١) معارضة - عداوة (١)

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالفرنجي	لفظ الاشارة بالهبروغليقي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
انثى	كا	«femelle»	⚊ ⚊ ⚊	(k)	رحم
حجر حيوان	نج	«arrière-train»	⚊ ⚊ ⚊	ph	حجر حيوان راقص
اصاب	«	«sat-teindre»	cf. ⚊ ⚊		
مؤخر حيوان	كفا	«arrière-train»	⚊ ⚊ ⚊	(k)	
فخذ حيوان - ذراع قوة	خبش	«cuissot, bras, force»	⚊ ⚊ ⚊	(bph)	فخذ حيوان
نخذ	يوع	«jambe»	⚊ ⚊ ⚊	(yow)	عظمة الفخذ ملتفة عليها لحم
مكافاة	يس	«rému-nération»	⚊ ⚊ ⚊	(ye)	
نخذ - حافر	وهم	«jambe, sabot»	⚊ ⚊ ⚊	whm	عظمة قدم
الحبوان	»	«répéter»	⚊ ⚊ ⚊	whm	عظمة قدم عليها اشارة صليب
راجع	سد	«queue»	⚊ ⚊ ⚊	(sd)	ذيل حيوان
ذيل					
منتعش وكثير ساب		«moucheté»	⚊ ⚊ ⚊	sd	جلد حيوان (ا)
ما تختلط منه الاشارة بما قبلها		souvent confondu avec le précédent			جلد حيوان منقوش
القي	ست	«lancer»	⚊ ⚊ ⚊	(st)	هدف من الجلد
ولد	مس	«naître»	⚊ ⚊ ⚊	ms	ثلاثة جلود حيوانات



















معنى الاشارة المتممة بالعربي - (ا) ذو أربعة قوائم
























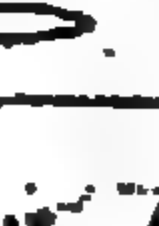


( ٨٠ )

معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالفرنجي	لفظ بالهيري و غليفي	لفظ بالعربي	رسم	وصف الاشارة بالعربي
تجربة	خن	«outre»		hn		جلد حيوان مذبوح
قربة	شد	«outre»		sd		قربة منقوطة ومربوطة




























(٦) الطيور

صقر	تيو	employé aussi pour		tyw		زخم مصري
صقر	نر	«vautour»		(nr)		صقر
صقر (١)	مو	«mère»		mw		صقر (١)
صقر واقف على العلم الغربي	حز	«Horus»		(hr)		صقر واقف على العلم الغربي
صقر واقف على العلم الغربي	نر (٢)	«dieu»		(ntr)		صقر واقف على العلم الغربي
صقر واقف على العلم الغربي	نر (٢)	forme archaïque de				صقر واقف على العلم الغربي
صقر واقف على العلم الغربي	نر (٢)	forme archaïque de				صقر واقف على العلم الغربي
صقر محنط	عخم	«image divine»		(lm)		صقر محنط
نسر	تيو			tyw		نسر

قيمة الاشارة المتممة بالعربي - «١» صقر «٢» اله

معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالفرنسي	لفظ بالفرنسي	لفظ بالعربي	معنى بالعربي
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي
حيوان كاسر		nh		نح	
بومة		ne		م	
عصفور (١)		(hr)	 «être petit»	شرر	صغير
سنونو		wr	 «être grand»	ور	كبير
؟		ab		زب	
سمان		ro		و	
قطقاط		(ph)	 «humains»	رخ	البشر
عنقاء		(bnw)	 «phé-nix»	بنو	عنقاء
عنقاء جالسة على هرم صغير		(b'p)	 «inon-dation»	بعح	فيضان
كركي		(b)	 «briller»	اخ	لمع
كركي واقف على عصى		(zhwty)	 «Thot»	توت (المعبود) زحوتي	
ابو عكاز يبحث على خداته		gm	 «trouver»	جم	وجد
كركي		b'	 «âme»	با	روح
طائر النعاف (وردي)		(dtr)	 «être rouge»	دشر	انجر اللون

معنى الاشارة المتبعة بالعربي - (١) قلة - شر

















وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالفرنجي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
قزق		ق		«entrer»	عق	دخل
بط صغير (شرشير)		(zj)		«mets»	زقا	طعام
ذكر البط (١)		(pud)		«vola- tile»	ابد	طير
				«fls»	سا	ابن
بط بري		(gl)		«oie sau- vages»	جب	بط بري
ذكران من البط		(rb ly)		«blanchisseur»	رخ تي	غسال
ذكر البط يحرك رأسه		(ot)		«trem- bler»	ارتجف (ارتجس سدا	
ذكر البط طائر		p		«voler»	يا	طار
ذكر البط واقف		(bn)		«voleter»	خن	حام
			equivaut à boume- rang, ou se combine avec lui			
فرخ		f		«oisillon»	نا	فرخ
				«agi- ter»	نا	حرك
فروخ في عشا		(nd)		«nid»	سش	عش
فروخ في عشا		(yon)		«nid»	يون	عش
اوز مشو		(ms)		«crau- dre»	سنز	خاف
مصفور برأس آدمي		(b)		«ame»	با	روح

معنى الاشارة المتمة بالعربي - (١) طير ، حشرة







( ٨٣ )

( ٧ ) أعضاء الطيور



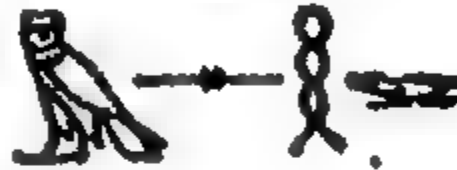




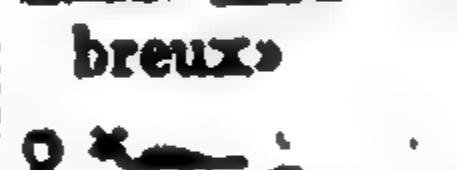





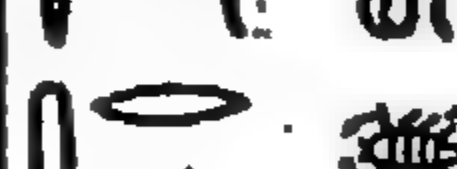


معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالفرنجي	لفظ بالهبروغليقي	لفظ	رسم	وصف الاشارة بالعربي
قوى	ز	«etre fort»		(nr)		رأس صقر
خبز	بق	«pain»		pk		رأس بجمع
خبز			ld			رأس فرخ
جناح	دخ	«aile»		(dnh)		جناح (١)
ريشة	شو	«plume»		do		ريشة نعام
ماعت (عدل) ماع		«jus-tice»		st		
مخلب (٢)						
بيضة	سوح	«ouf»		(ouh)		بيضة (٣)
ابن	سا	«fil»		(s)		

( ٨ ) ( اسماك - دبابات - حشرات )

بن		yn		سمك نيلي
سمك (٤)	رم	«pois-son»		tylapia nilotica
سمك	عنز	«mu-let»		سمك (٤) mulet
				(oxir - rhynque)
				(٥)

معنى الاشارة المتبعة بالعربي - (١) طار (٢) أخذ (٣) أعلام الاناث

(٤) سمك (٥) فزع - دعب

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالفرنجي	لفظ الاشارة بالهروغليفى	رسم الاشارة	وصف الاشارة بالعربي
ادخل	بس	«introduire»	(bi)		
جثة	خا	«cadavre»	(k)		(oxy - rhynque) ك
تمساح	مسح	«crocodile»	(msh)		تمساح
غضب - احقد اد		«rager»	(z)		
اقترض	ساق	«contracter»	(sq)		تمساح كاش ذيله
المعبود سبك سبك		«Sebek»	(sbk)		تمساح على نلوس
كثر	عشا	«être nombreux»	(s)		حززون
خفضة صغيرة حفن		«têtard»	(h/n)		خفضة صغيرة
ف			(r)		قوقة
حية	ز	«serpent»	(s)		حية ممتدة
عميق	مز	«être profond»	(nz)		حية داخل في كهفها
حية	واز	«urus»	(z)		حية تزحف (١)
عقرب	مبق	«scorpion»	(r)		حية واقفة (٢)
جران	خير	«scarabée»	(r)		عقرب
عسل	بي	«miel»	()		جران
			()		نحلة

معنى الاشارة بالتممة بالعربي - (١) دابة (٢)

## ( ٩ ) النباتات


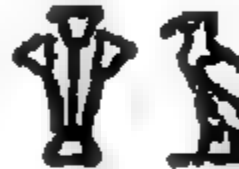
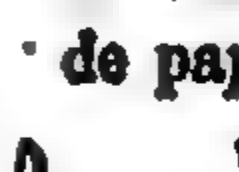








معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالمهيروغليقى	لفظ الاشارة بالعربي	وصف الاشارة بالعربي
اسم شجرة	يما	nom d'arbre	ym.	شجرة (١)	
كرمة	يارر	vignes	(y'rr)	كرمة	
خشب	خت	bois	dt	فرع شجرة (٢)	
خاد	سيد	pointu	spd	فرع من شجر السنط	
سنة (في التاريخ)	هات سب	l'année dans les datations Même valeur que les signes suivants.	(h'ep)	جريدة من النخل	
شب	رنب	être jeune	(rnp)	الاشارة السابقة والحرف □	
وقت	نر	temps	tr	و	
سنة	رنب - ت	année	(rnp.t)	و	
حلو - عزب	نزم	doux	nem	قشرة خروب	
مسكر	بزر	sucré	(bur)	سلجم	
صانع النشاء وبائمه	بد	ami-donnier	(bd)	سنبلة قالة	
غلال	يت	céréales	(yt)	حبوب قمح	

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) شجرة (٢) حتى من الخشب (٣) غلال



معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالفرنسي	لفظ بالهيري و غليفي	الاشارة	لفظ	رسم	وصف الاشارة
حدّد	زر	«être limité»		الاشارة	زر		حزمة كتان
غاب	يس	«roseau»		الاشارة	يس		حزمة غاب
حبة زهرة	نخب	«bouton de fleur»		الاشارة	نخب		حبة نابقة على ساق
هذا	نين	«ceci»		الاشارة	نين		حبتان نابقتان على ساقين
غاب	يس	«roseau»		الاشارة	يس		غصن زاهر (١)
حقل	سخ	«champ»		الاشارة	سخ		
بقول خضراء سم	ي	«herbages»		الاشارة	ي		غاب
قربان	عاب	«offrande»		الاشارة	عاب		قصبستان من الغاب
ارض مغمورة بالياه	شا	«pays inondé»		الاشارة	شا		اشارة مجهولة
غرق	ياخ	«inonder»		الاشارة	ياخ		حقل منزرع زهر اللوطس
اللوطس	سشن	«lotus»		الاشارة	سشن		زهرة اللوطس (٢)
قربان	ودن	«offrande»		الاشارة	ودن		حبة اللوطس

معنى الاشارة المتمة بالعربي - (١) نبت (٢) زهرة - فرح

معنى الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة	لفظ الاشارة	وصف الاشارة
بالعربي	بالعربي	بالفرنجي	بالهبروغليفي	بالعربي
ثبات مائي	خا		 «plante aquatique»	ورقة اللوطس
مكان مغمض بالبردي	خا		 «fourré de papyrus»	باقة من زهرة اللوطس (١)
الدلتا	يدح		 «Delta»	ورقة البردي على وجه الماء (٢)
الشمال	مح		 «nord»	بردي واشاره المدن (٣)
بردي	واز		 «papyrus»	ساق البردي
الوجه القبلي شمع			 «Haute Égypte»	خيزران على شكل الزهر
عزف			 «faire de la musique»	خيزران وسم
القبلي	رس		 «sud»	خيزران و
خيزران	سو		 «jonc»	خيزران واشاره المدينة (٤)
ملك الوجه القبلي في سوت			 «roi de Haute Égypte»	خيزران
ملك الوجه القبلي اسوتى			 «roi de Haute Égypte»	خيزران و

معنى الاشارة التهمة بالعربي ( ١ - ٢ ) مستنقعات مصر الشمالية ( ٣ )

الوجه البحرى ( ٤ ) الوجه القبلي

## (١) اجزاء الدنيا


























معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالفرنسي	لفظ بالهبروي	لفظ بالعربي	رسم	وصف بالعربي
السماء	سماء	«ciel»	(p)	سماء		سماء
الاعلى	اعلى	«ce qui est au-dessus»	(hry)	اعلى		سماء
الليل	ليل	«nuit»	(grh)	ليل		سماء
ندى	ندى	«rosée»	(y'd)	ندى		سماء
الشمس	شمس	«soleil»	(r')	شمس		شمس (٣)
يوم - مدة	يوم - مدة	«jour» (durée)	(hrw)	يوم - مدة		شمس
يوم (اليوم الواقع في الشهر)	يوم (اليوم الواقع في الشهر)	«jour» (quantième)	(sno)	يوم (اليوم الواقع في الشهر)		شمس
البشر	بشر	«les humains»	hnm	بشر		شمس
اضاء	اضاء	«briller»	(wln)	اضاء		شمس
اشرق	اشرق	«se lever»	(b')	اشرق		شمس
الافق	افق	«horizon»	(b)	افق		شمس
القمر	قمر	«lune»	(y'h)	قمر		شمس
شهر	شهر	«mois»	(ybd)	شهر		شمس
نجمة	نجمة	«étoile»	(ab)	نجمة		شمس
نجمة الصبح	نجمة الصبح	«étoile du matin»	(w)	نجمة الصبح		شمس
ساعة	ساعة	«heure»	(ono)	ساعة		شمس

اندى (٣) النور -

معنى الاشارة المتمة بالعربي - (١) الليل -  
الوقت (٤) برزت الشمس اشعتها - اضاء





معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالميروغليفى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
ارض زراعية حسب اقليم	سب	ارض منفصلة بترع (١)	 «terrain de cultures»		ارض منفصلة بترع (١)
جزيرة	بو	ارض على شكل حلقة مستطيلة	 «nome»		
افق	اخ		 «ile»		
قناة	مر		 «ho- rizon»		
مهنة النسيج		جزء من قناة (٢)	 «canal»		
بحيرة	ش	حوض مملوء مياه	cf.  «métier à tis- ser»		
	ينا	حوض	 «lac»		
		كوب مملوء مياه			
			confondu avec  or- ganes féminins et  fer de hache, et ré- ciproquement		
ماء	مو	سطح الماء			
عشرة	مز	ثلاثة من العلامة السابقة (٣)	 «dix»		
حجر	ينر	فم مغارة	 «pierre»		
		قطعة حجر (٤)			
		حبة (٥)			
		ثلاثة من العلامة السابقة (٦)			

بم (٢) نهر - حوض

نية - علامة للجمع

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) قسمة أر

(٣) ماء - سائل (٤) معدن (٥) مادة معدنية )

## (١١) المباني وأجزاء الممارات

وصف	رسم	لفظ	لفظ	معنى	لفظ	معنى
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي			بالهروغليفى	بالفرنجى	بالعربي	بالعربي
مكان فيه شارعان ١		(n)		«ville»	ن	مدينة
رسم منزل (٢)		pr		«maison»	بر	بيت
سور قصر ياب محصن		(h)		«château»	ح	قصر
فناء دار		a		«cour (?)»	هـ	فناء
طريق معوج		(mrr)		«rue»	مرد	طريق
		(nm)		«traverser»	نم	مر
سور وجهين (٣)		(ynh)		«muraille»	ينب	حائط
		(abty)		«muraille»	سبتى	حائط
سور ساقط (٤)						
سور قصر		(h)		«palais»	عح	قصر
وجهة بناء (٥)						
			qqf. pour	tente		خيمة
هرم		(mr)		«pyramide»	مر	هرم
مسلة		(hn)		«obélisque»	تخن	مسلة
شونة		(hn)		«grenier»	شن	شونة

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) مدينة (٢) عمارة (٣) حائط (٤) هدم

دمار (٥) علم



معنى	لفظ	معنى	لفظ	لفظ	رسم	وصف
بالعربي	بالعربي	بالفرنسي	بالهروغليفى	الاشارة	الاشارة	الاشارة
جرن	سب	«aire»	⊙	⊙	⊙	جرن مدور
سلم	رود	«escalier»	⊙	⊙	⊙	مطى بالحبوب
صعد	عر	«monter»	⊙	⊙	⊙	سلم (١)
باب	رو	«porte»	⊙	⊙	⊙	باب (٢)
مضراع باب	عا	«avantail»	⊙	⊙	⊙	مضراع باب
فتح	ون	«ouvrir»	⊙	⊙	⊙	ترباس
ترباس	س	«verrou»	⊙	⊙	⊙	عمود مقسوم
عمود	يون	«colonnes»	⊙	⊙	⊙	زاوية حائط
زاوية	قنب	«angle»	⊙	⊙	⊙	خيمة منصوبة
خيمة	سح	«tente»	⊙	⊙	⊙	صلبة
صلبة	سحن	«étais»	⊙	⊙	⊙	وتد خيمة
عمود	عا	«colonnes»	⊙	⊙	⊙	علم اليوبيل
كبير	عا	«grand»	⊙	⊙	⊙	
علم اليوبيل	سد	«pavillon de jubilé»	⊙	⊙	⊙	

## (١٢) (منقولات وأدوات منزلية)

مقعد	س	«siège»	⊙	⊙	⊙	مقعد
كرسى	سح	«chaise»	⊙	⊙	⊙	

معنى الاشارة المتبعة بالفرنسي (١) سلم - صعد (٢) باب

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالفرنجي بالهيزو غلفي	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	رسم	وصف الاشارة بالعربي
كرسي تقالي وئس	ج	«chaise à porteurs»	(wts)	كرسي تقالي		
مقعد	نس	«siège»	(ne)	كرسي		
قاعدة	ب	«socle»	p	قاعدة		
مائدة ممدودة ودح		«table servie»	(wdh)	قائمة ممدودة		
سرير	حنك	«lit»	(hnt)	سرير عليه جثة محنة راقدة (١) سرير ليس عليه جثة محنة راقدة		
وقد	سزر	«être couché»	(sr)			
مسندة للرأس ورس		«chevet»	(wrs)	مسند للرأس		
خفي	حاب	«cacher»	h'p	بساط مطو		
تحت	خر	«sous»	hr	جمالة جرة		
زين	زبا	«corner»	ab	حواية لمل الجرة		
ذخر - جهر	خن	«munir»	hn	كيس مفتوح وحوله جل		
زناد	زا	«allume- feu»	s	زناد		
وضع	واح	«poser»	w'h	مروحة		
لسود	كم	«être noir»	kna	عرمة من الفحم المحرق		
مسخن	تا	«être chaud»	t	مقود من الفخار		

معنى الاشارة المتبعة بالعربي - (١) وقد

معنى	لفظ	معنى	لفظ	لفظ	رمز	وصف
بالعربي	بالعربي	بالفرنجي	بالهبرو غليقي	الإشارة	الإشارة	الإشارة
بالعربي	بالعربي	بالفرنجي	بالهبرو غليقي	الإشارة	الإشارة	بالعربي

حرق	نسر	«brû- ler»	(nrr)	موقد - مدخن (١)
ظل	خاب	«ombre»	(h'p)	مظلة - شمسية (٢)
ظل	شو	«ombre»	(ho)	
	تي		(ty)	يد الجرن
وضع - انشاستن		«établir»	(enn)	جزن ويده (٣)
تثرون	حتمن	«natron»	(homen)	
دل	شيم	«guider»	(adn)	مسن
حمل	ونس	«porter»	(wte)	مسند للميزان
رفع	نس	«élever»	(le)	
تابوت	قرس	«sarcophage»	(qre)	تابوت (٤)





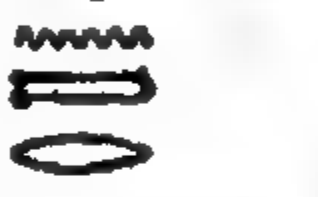























## ( ١٣ ) أدوات المعبد ونحوه للقرايز

هيكل	خا	«au- tel»	(h)	معبد عليه قرايز
وضع	حطب	«poser»	(h/p)	خيز قربان على حصيرة
طهر	وعب	«pu- rifier»	(w'p)	اناء للتطهير
	با		(p)	مبخرة

























(٤) دفن

معنى الإشارة المتبعة بالعربي (١) نار - حرارة (٢)



معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالفرنجي	لفظ بالهروغليفى	لفظ	رسم	وصف الاشارة
ريح بالبخور	كاب	«par-fumer» «par fumigation»		k'p		آلة للتبخير
يا		«perchoir divin»		(y')		موقف الطير الالهى
اله	نر	«dieu»		n(r)		جزء من الاعلام
الاله (من)	من	«le dieu Min» (1)		(mn)		الالهية (١)
معبد	نخم	«sanctuaire»		(hm)		؟
عمود	سن	«colonne»		en		اربعة اعمدة متوازية
بقى - دام	زد	«durer»		(sd)		العلم الغربى
حق - غربى	يمن	«droit, occidental»		(ymn)		
حق	ونم	«droit»		(wnm)		العلم الشرقى
شرقى - يسار ياب		«oriental, gauche»		y'b		
خبز	تا	«pain»		e		خبز
خبز	دى	«donner»		dy		خبز ابيض
كعكة	با	«galette»		(p')		خبز مستطيل
تسعوية	بسر	«neuvaine»		(psx)		كعكة

معنى الاشارة المتممة بالعربى - (١) اله

وصف الاشارة	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة
بالعربي			بالمهروغليفى	بالاfricanى	بالعربي	بالعربي
التاج الابيض لاوجه القبطى		(h2)		«couronne blanche»		التاج الابيض حز
التاج الاحمر لوجه البحرى		"		«couronne rouge»	ن	التاج الاحمر ن
		(d3r)		id.	دشر	» »
		(byty)		«roi de Basse Egypte»	ييتى	ملك الوجه البحرى
التاج المزدوج		(shn)		«double couronne»	سخم	التاج المزدوج سخم
ريشتان مزدوجتان		(sho)		«les deux plumes»	شو	الريشتان شو
تاج		(mh)		«cou- ronne»	مح	تاج مح
		msb		«cein- ture»	مزح	حزام مزح
دبوس للشعر		b			اب	
عقد ذهب		(nb)		«or»	نب	ذهب نب
حلية صدرية (١)		shn		«etre brillant»	شحن	لامع شحن
اسطوانة بعقد		(ss)		«sceau»	زاس	ختم زاس
ختم		(hsm)		«sceau»	ختم	ختم ختم
حلية معلقة بسلسلة		(pr)		«mupir»	عبر	ذخر - جهاز عبر

معنى الاشارة التسمية بالعربي - (١) شئ لامع - وعد - زوينة

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالهبروغليقى	لفظ رسم	وصف الاشارة بالعربي
زيتن	خكر	«orner»			قلعة للزينة والحلية
عقد - ربط	ثس	«nouer»			عقدة حزام
وزرة	شنز	«pagne»			وزرة
حرس	سا	«gardes»			رداء منطو
مترجم	ع	«interprète»			رداء سفر
سوريا	ست	«Syrie»			رداء غريب
قطعة قماش	سيا	«pièce d'étoffe»			قطعة قماش
ثوب	حبس	«vêtements»			قطعة قماش بشريط (١)
	س				شريط
اتحد	دمز	«unir»			شريط مربوط
خف - نعل	نب	«sandales»			خف

## ( ١٥ ) الملاحة وأدوات الصيد

مركب	اويا	«ba- teau»			مركب (٢)
ركب البحر	خذ	«descendre le fleuve»			
قلب	ابنع	«ren- verser»			مركب مقلوبة
ركب البحر	خنت	«remonter le fleuve»			مركب بقلعها (٣)

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ثوب (٢) مركب - ابحر - ركب

البحر (٣) ابحر - ركب - مركبا ذات شراع



معنى	لفظ	معنى	لفظ	معنى	لفظ	وصف
الاشارة	بالعربي	الاشارة	بالعربي	الاشارة	بالعربي	الاشارة
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي

صيد	وجع	«pê- cheur»	شباكها	مركب لاصيد
هواء - ريح	ثاو	«vent»	شراع (١)	
لسمه	نف	«souffle»	قلم بيلم	
وقف	عجع	«se tenir debout»	مقذاف وده	المركب
مقذاف	ودده	«rame- gouvernail»	مقذاف	
مقذاف	حب	«rame»		
صوت	خرو	«voix»	شبكة لاصيد مشة	الزوايا
صاد بالشباك	يح	«prendre au filet»	ستارة من البرنز	
حجز سجين	ختر	«retenir prisonnier»	ستارة من البرنز	قائمة

## (١٦) أسلحة وعصى وأدوات للصيد

قوس	نر	«arco»	قوس (٢)	
لشر	نر	«stendres»	خشب القوس	
نوية	س	«Nu- bie»	قوس نوبي	
المعبودة نيثان		«Neith»	قوسان مرموطان	

معنى الاشارة المتبعة بالعربي - (١) ريح . هوا (٢) قوس

معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالاfrican	لفظ بالاfrican	لفظ بالعربي	معنى بالعربي
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي	بالعربي	بالاfrican	بالاfrican	بالعربي	بالعربي
حبل قوس	رود	rod	rod	حبل قوس	رود
سلب	ار	«corde d'arc»	«spo-lier»	سلب	ار
سهم	شسر	«flèche»	«vendre»	سهم	شسر
باع	سون	«premier»	«billots»	باع	سون
اول	تب	«ménéser»	«métal»	اول	تب
مسندة	نم	«massue»	«casse-tête»	مسندة	نم
لشر	مدح	«crosse»	«baton pastoral»	لشر	مدح
معدن	يا			معدن	يا
دبوس	حز			دبوس	حز
من	من			من	من
دبوس	خرب			دبوس	خرب
عبا	عبا			عبا	عبا
عكاز	حقا			عكاز	حقا
عصا الراعي	عو			عصا الراعي	عو

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) سكين - قطع

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالفرنجي بالهير و غليفي	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	رسم	وصف الاشارة بالعربي
معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالفرنجي بالهير و غليفي	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	رسم	وصف الاشارة بالعربي
سهر	رس	«veiller»	١	(re)	١	عصا
كنس	سزب	«balayer»	١	(szb)	١	عصا ذات شعب
عنق	وسر	«cou»	١	(wer)	١	عصا رأسها على شكل الكب السلقوني
قوى	وسر	«puis- sant»	١	cf. ١	١	عصا رأسها على شكل الكب السلقوني ذي شعب
اسم صولجان واس	واس	nom de sceptre	١	(w's)	١	عصا رأسها على شكل كاب سلقوني ومها ريشة نعام و شريط
طيبة	واس	«Thèbes»	١	(w's)	١	عصا على شكل آخر
اسم صولجان زعم	زعم	nom de sceptre	١	(e'm)	١	عصا من خشب (١)
آسوى	عام	«asia- tique»	١	(i'm)	١	
ليبي	لحن	«libyen»	١	(i'n)	١	
زنجي	نفس	«nègre»	١	(i)	١	
التي	قما	«lancer»	١	(i)	١	
رفع	ثن	«élever»	١	(i)	١	
عصا	مدو	«ba- ton»	١	(i)	١	عصا على شكل دبوس
ملا	مح	«remplir»	١	(i)	١	كرباج
واحد	وع	«un»	١	(i)	١	خطاف (٢)

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) شعب

معنى	لفظ	معنى	لفظ	وصف
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة

Signes racines	Signes phonétiques	Hiér.	من	من
«os»	(qrs)		من	من
«garde»	«		من	من
«tendre un piège»	(ab)		من	من
«accompagner»	(ams)		من	من

## (١٧) آلات الصناعة والزراعة

فأس	نو	«herminette»	فأس
فأس على قطعة خشب	ستب	«couper»	قطع
مقص	منخ	«ciseau»	مقص
مشقاب	مر	«artisan»	صانع
مشقاب بفتيلة	وبا	«ouvrir»	فتح
مشقاب بفتيلة على شكل آخر	حم	«maillet»	مدقة خشب
مدقة خشب	حم	«moudre»	طحن
كومة	ز	«cuivre»	نحاس
بودقة (٣)	حت	«construire»	بنى
صقالة	قد	«traîneau»	عربة بدون عجل
عربة بدون عجل	تم		

معنى الاشارة المتتمة بالعربي (١) هيكل عظيم (٢) اثاث - سلة (٣) معدن



معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالفرنسي	لفظ بالهيري و غليفي	لفظ بالعربي	وصف بالعربي
عيد	حب	«fête»		(hb)	ميزان لرفع المهمات
غزل	خسف	«filer au fuseau»		(hsf)	مغزل
أمر	وز	«or-donner»		ws	دولاب حلالة
جزء من قناة	عنز	cf.  tronçon de canal		'ns	علبة للبخور
قوب	منخ	«vêtement»		(mnh)	صتعة الحباكة
	ما			m'	تمثيل الحباكة
حفر حفرة	جرج	«creuser une fosse»		(grg)	منجل للحصاد
ربط	مر	«lier»		mr	قزمة تحفر حفرة
حفر	جن	«piocher»		hn	مجرة
محراث	هب	«charrue»		hb	
زرع	سكا	«labourer»		(sk')	
تلم-خط المحراث	شنع	«sillon» (?)		(sn')	
تقاوى	بر	«semence»		(pr)	

معنى	لفظ	معنى	لفظ	معنى	لفظ	وصف
الاشارة	بالعربي	الاشارة	بالاfricanجي بالهيروغليفي	الاشارة	بالعربي	الاشارة

حبوب	يت	«céréales»	(٥٤)	كيل الحبوب (١)
عصر	مزد	«pres-ser»	(٥٥)	غربال
				محصرة

## ( ١٨ ) الخط - الموسيقى - اللعب

كتب	ش	«écrire»	(٥٦)	غاية للكتاب
وخفة بالوان	نح	«bariolé»	(٥٧)	
كتاب	مزا	«livre»	(٥٨)	كتاب مختوم (٢)
	دوز	«livre»	(٥٩)	
رف	ع	«tablette»	(٦٠)	رف خشب
طبلة	شش	«sistre»	(٦١)	طبلة
حقيق	ماع	«être vrai»	(٦٢)	ناي
	ن		(٦٣)	رقعة الشطرنج (٣)
حجر دامة	يا	«pion»	(٦٤)	حجر دامة

## ( ١٩ ) أواني وسلال








كأس لشرب الجمعة	حن	«chope»	(٦٥)	اناء من الخزف (٤)
فنجان للكتاب	يعب	«godet de scribe»	(٦٦)	
واسع	وسخ	«être large»	(٦٧)	

معنى الاشارة للمثمة بالعربي (١) حبوب (٢) فكرة مجردة (٣) رقعة




الشطرنج (٤) اناء

معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالاfrنجي	لفظ الاشارة بالهيروغليفي	لفظ الاشارة	رسم	وصف الاشارة بالعربي
Signes pho- nétiques	Hiér.	Signes-racines :				
نوافج عطر مختومة ١		(b's)		« vase à parfums »	باس	نوافج عطر
زيت الطيب		(m'h)		« huile parfumée »	مرح	زيت الطيب
قنم		(ydr)		« bétail »	يدر	قنم
دائل		mo		« inté- rieur »	نو	دائل
ساق		(wdp)		« échan- son »	ودب	ساق
جعة		(hq)		« bière »	حق	جعة
مثل - ك		my		« comme »	مي	مثل - ك
لبن		(yrt)		« lait »	برث	لبن
نبيذ		(yrt)		« vin »	يرب	نبيذ
بلاص		hnm		« cruche »	ختم	بلاص
حجر الجرانيت		(m't)		« granit »	ماث	حجر الجرانيت
مأبرة		me		« aiguire »	حسن	مأبرة
قلة يرمية		(qbb)		« gar- goulette »	قبح	قلة
بارد		(qbb)		« tre frais »	قب	بارد

معنى الاشارة المتبعة بالعربي - (١) عطر (٢) انا سائل - عملية الفاخوري

معنى الاشارة	لفظ بالعربي	معنى الاشارة بالفرنجي	لفظ بالهبرو غليفي	الاشارة	الاشارة	الاشارة	وصف
قاعدة اناة	أخت			gnt			سببت به زجاجات
	ك			k			قصعة بعروة
سببت	نب			nb			سبت
كيس	جاو			(g'w)			كيس مختوم
قفة	مسن			(mm)			
خريطة	ج			g			خريطة
عطر	عرف			(rj)			
	وت			(wt)			ماف به عطر
							
							
ماف به عطر ذو رائحة (١)							

( ٢ ) احيال وعقد

مائة	شا	© «cent»	س (٢)	©	سمل مائوف (٢)
	و	employé par confusion à la place du précédent	w	©	سمل قياس
اساس	سنت	«fondation»	(ent)		سمل ربيع
سحب	مشا	«trainer»	(st)		سمل خيط السنارة
استعجل	يس	«hâter»	(yr)		

معنى الاشارة المتبعة بالعربي - (١) رائحة (٢) حيل - ربط



معنى	لفظ	معنى	لفظ	وصف
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي

Hiér.	Signes phonétiques	Signes-racines :	معنى	لفظ
قرط	⌘	⌘ «corde»	حبل (١)	شس
فرطان	⌘ ⌘	⌘ ⌘ «dé-périr»	سقم	وجا
قرط مقلوب	⌘	⌘ «corde»	حبل	شن
	⌘	⌘ «finir»	انتهى (٢)	عرق
عقدة مائلة	⌘			وا
حبل ملتو	⌘			ح
حبل ملتو بأبزيم	⌘			سك
حبل للصيد	⌘			ث
عقدة سحرية	⌘	⌘ «vivre»	عاش	غنخ
عقدة سحرية أخرى	⌘	⌘ «cercle»	دائرة	شن
« مستطيلة »	⌘	⌘ «nom»	اسم	رن
أصاف عقدة سحرية مستطيلة	⌘			

## ( ٢١ ) رسوم هندية

شرطة قائمة	I	I «un»	واحد	وا
» » مجوز	II			اي
شرطتان مائلتان	+			ي
صليب يوناني	⌘	⌘ «qui est dans»	داخل	ي م ي

١ - فك - كتاب

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) حبل - ر

(٣) قسم - جزأ (٤) مجوز

معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالفرنسي	لفظ بالهبروي	لفظ	رسم	وصف الاشارة
أكل	وان			won	✠	زهرة
	ونم	«manger»	✠	(won)		
خلط	شين	«mêler»	✠	(šbn)	x	عصا متصلة (١)
مر	سوا	«passer»	✠	(sw')		
دائرة	قد	«cercle»	✠	(qd)	o	دائرة (٢)
	ت				د	نصف دائرة

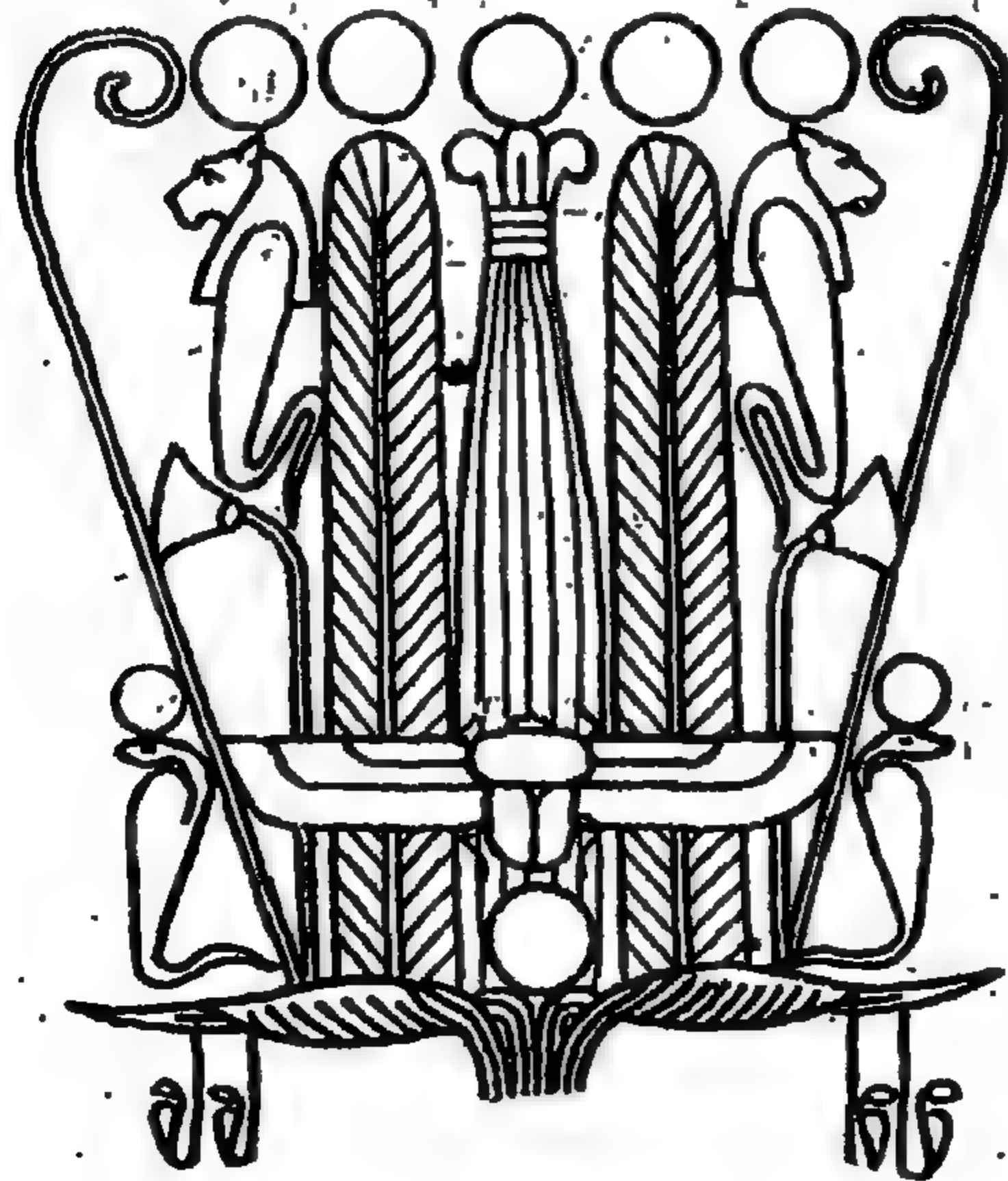
## ( ٢٢ ) أشياء غير محددة

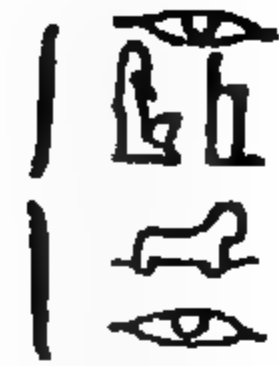

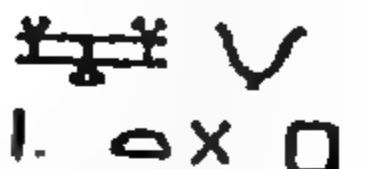











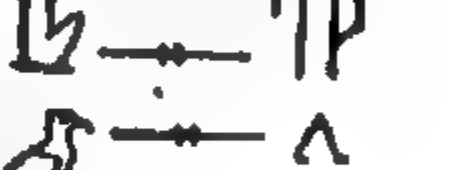
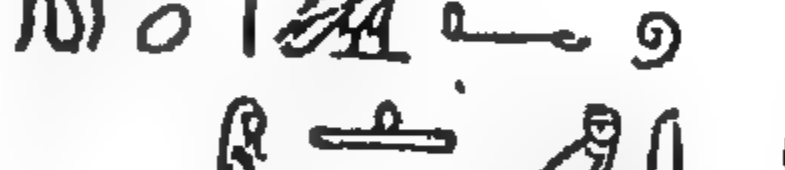
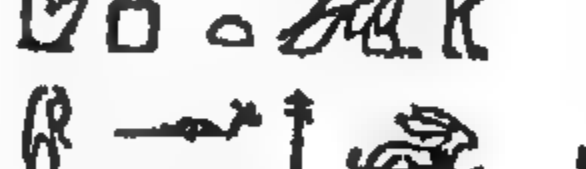


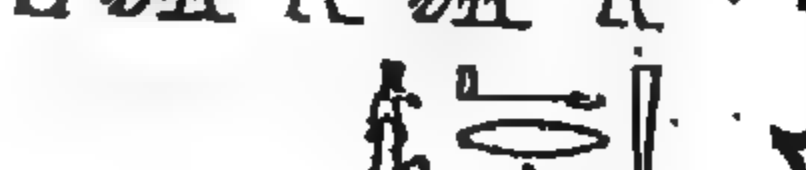
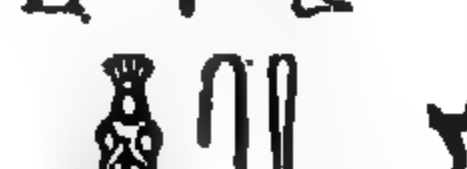
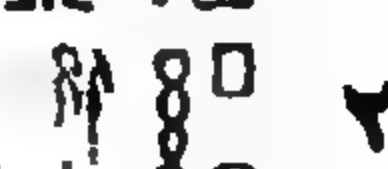


انهى	قن	«finir»	✠	(qn)	✠
مجلس	زازا	«assemblée»	✠	(z'z')	✠
محفل		«localité»	✠	?	✠
فتح	سن	«ouvrir»	✠	m	✠
هيراكوبوليس	فخن	«Hiéropolis»	✠	(nqn)	✠
ضرب	سقر	«frapper»	✠	(sqr)	✠
حرم	يب	«harem»	✠	(yp)	✠

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) خلط - حسب - قسم (٢) دائرة


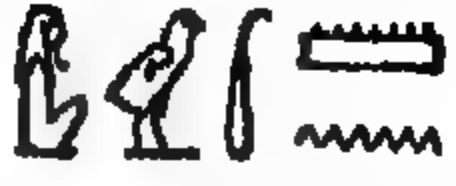
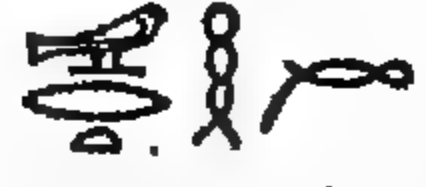

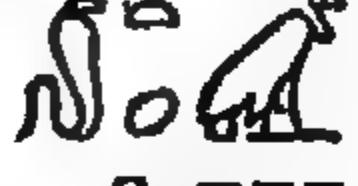
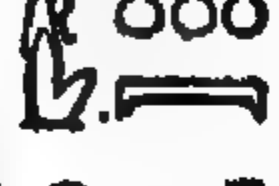
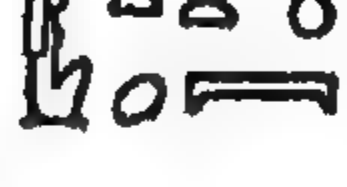

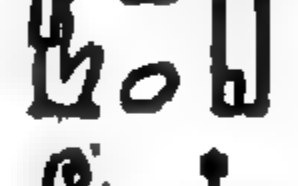



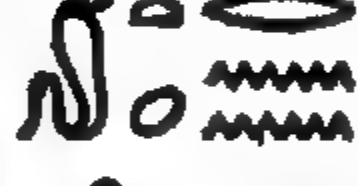
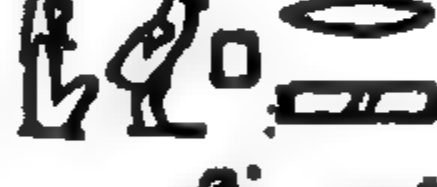
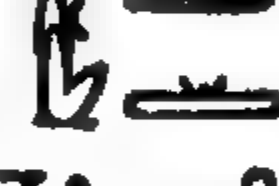
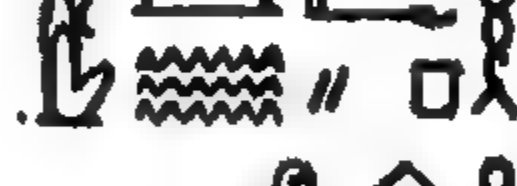
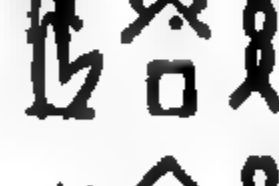


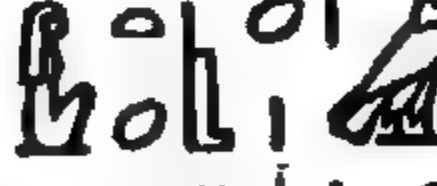
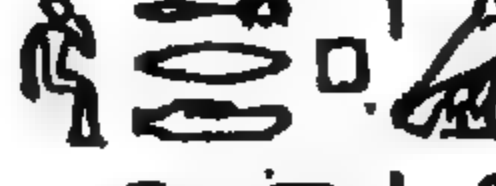



معنى	لفظ	معنى	لفظ	رسم	وصف
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	رسم	وصف
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	رسم	وصف
















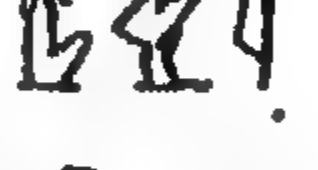

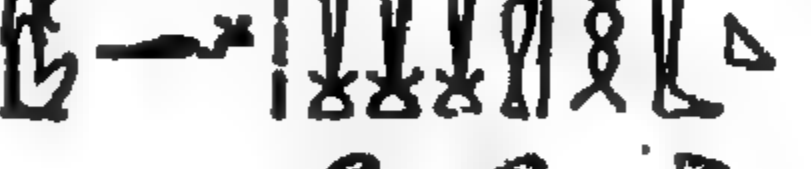


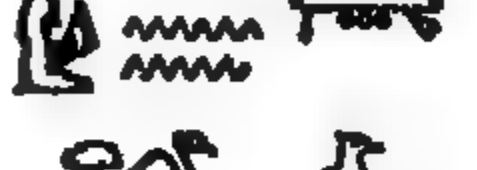




ظهر	سا	«dos»	١	٢	٣
اصبع الارجل اساح		«orteils»	٤	٥	٦
أخذ	شسب	«prendre»	٧	٨	٩
قطع	وزع	«trancher»	١٠	١١	١٢
واسع	وا	«être large»	١٣	١٤	١٥
موصى به	بماخ	«être patronné»	١٦	١٧	١٨
		«signe dérivé du hié- ratique, pour ١٩»	٢٠	٢١	٢٢



Wsr	ازوريس	وسر		١
Isit	ازيس	ازيت		٢
Up wa	وب يوات	وب يواب		٣
Imn	امن	امن		٤
Imn Ra	امن رع	امن رع		٥
Min	من	من		٦
Min Imn	من امن	من امن		٧
Imset	امست	امست		٨
Iwny	يوني	يوني		٩
Antit	عنيت	عنيت		١٠
Inpw	انويس	انبو		١١
Iwn hor	يون حور	يون جود		١٢
Anqet	عنقت	عنقت		١٣
Itmu	اتمو	اتمو		١٤
Isds	اسدس	اسدس		١٥
Iwsaast	يوسعاست	يوسعاست		١٦
Ymhlp	يم حتب	يم حتب		١٧
Wn nfr	ون نفر	ون نفر		١٨
Wdt	ودت	ودت		١٩
Baba	بابا	بابا		٢٠
Bâr Bâl	بعر (بعل)	بعر		٢١
Bs	بس	بس		٢٢
Pth	بتح (فتاح)	بتح		٢٣
Pth skr Wsr	بتح سكر ووسر	بتح سكر ووسر		٢٤



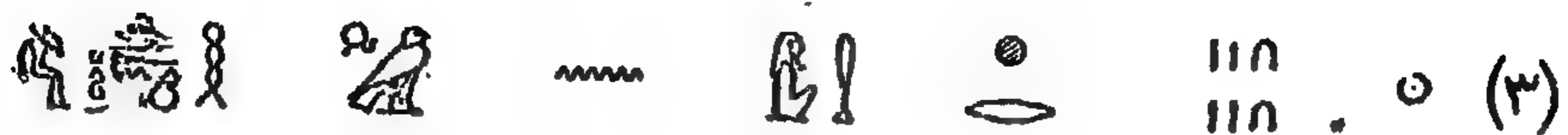
Maal	ماعت	ماعت		٢٥
Mntou	منتو	منتو		٢٦
Mh wrt	مح ورت	مح ورت		٢٧
Mskhnt	مسخت	مسخت		٢٨
Mut	موت	موت		٢٩
Nwn	نون	نون		٣٠
Nwt	نوت	نوت		٣١
Nb r zr	نب ر زر	لب ر زر		٣٢
Nbt hat	نفتيس	لبت هات		٣٣
Nfr Itm	نفر توم	نفر تيم		٣٥
NH	نيت	نيت		٣٦
Ra	رع	رع		٣٧
Rnnt	رننت	رننت		٣٨
Rshpw	رشبو	رشبو		٣٩
hu	حو	حو		٤٠
Hâpi	حبيبي	حبي		٤١
Hâpi	حبيبي	حبي		٤٢
Hâpi	حبيبي	حبي		٤٣
Hr Wr	حورس	حر ور		٤٤
Hr sa Isit	حورس بن اوزير	حر سا اريت		٤٥
Hr pa khr	حورس الصبر (حربوكرات)	حر با خرد		٤٦
Hr irti	حورس ذو العينين	حر يرتي		٤٧
Hr khnt	حر خنتي	حر خنتي		٤٨
Hr K' Sakh	حر خنتي	حر خنتي		٤٩

Ht' hrt	حت حرت	حت حور		٥٠
Khnmw	خنمو	خنمو		٥١
Khnsou	خنسو	خنسو		٥٢
Khnsou Nfr H'p	خنسو نفر ختب	خنسو نفر ختب		٥٣
Sa	سا	سا		٥٤
Gb	جب	جب		٥٥
sbk	سبك	سبك		٥٦
spt	سبت	سبت		٥٧
sfkht Abwi	سفخت ابوي	سفخت ابوي		٥٨
serget	سرق	سرق		٥٩
skhmt	سخت	سخت		٦٠
skr	سكر	سكر		٦١
st.	ست	ست		٦٢
sati	سانی	سانی		٦٣
sutekh	سوخ	سوخ		٦٤
shu	شو	شو		٦٥
shai	شای	شای		٦٦
Kbh snu. f	قبح سنو - ف	قبح سنو - ف		٦٧
Ta - wrt	تا ورت	تا ورت		٦٨
Tann	تانی	تانی		٦٩
Tatn	تانی	تانی		٧٠
Dwa - mout-f	دوا موت - ف	دوا موت - ف		٧١
Itmon	ایمو	ایمو		٧٢
Tehuti	تھوتی	تھوتی		٧٣
Tfnét	تفنت	تفنت		٧٤

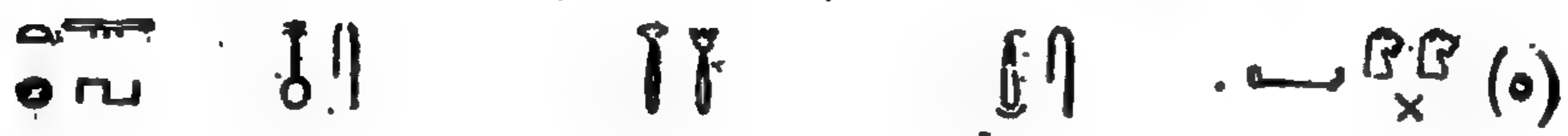
قطعة للمطالعة مقتطعة من حجر محفوظ بالمتحف المصري تحت رقم ٥٥٧٦  
خاص بحكم بطليموس الخامس ملك مصر تقرأ من اليمين الى اليسار

(١) 

(٢) 

(٣) 

(٤) 

(٥) 

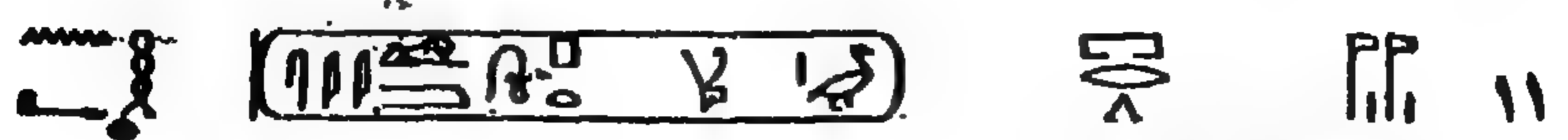
(٦) 

(٧) 

(٨) 

(٩) 

١٠ 

١١ 

١٢ 





## الخط الهيراطيقى

الخط الهيراطيقى (وهذه كلمة يونانية معناها كهنوتى ، ومعنى كذلك لان الكهنة هم الذين استعملوه فى بادئ الامر) وهو مختصر الخط الهيروغلىفى وحروفه مدورة وذلك لانهم لما وجدوا الخط الهيروغلىفى معقداً وتنقصه قوة الاسراع التى هى أهم صفات الكتابة ، اضطروا الى هذا الاختصار توصلا الى حاجاتهم فى الامور العادية ، ورغبتهم فى انتشار العلوم والمعارف . وكان أغلب استعمال هذا الخط فى الاوراق البردية وأحياناً على الاحجار والاشباب . وكانت كتابته من اليمين الى اليسار سطوره إما افقية او رأسية ولم يستعمل الا فى عصر الدولة القديمة وكان استعماله نادراً

وينقسم هذا الخط الهيراطيقى الى نوعين الاول يسمى الهيراطيقى وهو الخط المختصر الواقف وكل حروفه منفصلة عن بعضها فى رسم القلم ، والنوع الثانى المعروف بالكرسيف وهو خط مائل وتساعد كتابته على الاسراع وتتصل أحيانه كلماته بعضها ببعض بدون فاصل

## الخط الكرسيفى

اليك نموذجاً من الخط الكرسيفى مأخوذاً من ورقة اللوفر البردية التى يرجع تاريخها الى الاسرة الثامنة عشرة وهى جزء من الفصل الخامس والعشرين والمائة من كتاب الموتى وتأتى هنا بلفظ هذه القطعة وترجمتها بالعربية وتقرأ من اليسار ومن الاعلى الى الاسفل



اقتطفت القطعة الشعرية الآتية المكتوبة بالخط الهيراطيقي على الورقة  
البردية الشهيرة بورقة جولونيشف العالم الاثرى الشهير وهي محفوظة اليوم بالمتحف  
الروسي بعاصمة بتروجراد ويرجع تاريخها الى عهد الملكين نخوتمس الثالث وامنوفيس  
الثاني من الاسرة الثامنة عشرة ولهجتها تشبه كثيرا لهجة المزمور الثامن من التوراة.

١  
𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾂

## ترجمة انشودة الاله الخالق

الترسة	١ شسا ثرم ير-ن-ف حن ر (م) ت (و) عو-ن-ت
كان الله حكما لهما	حكيم الاله لما صنع حالة البشر قطيع
	٢ ترير-ن-ف ب-ت تا ن يب سن در-ن-ف (١) فظم حالة البشر قطيع
	الاله صنع السماء والارض لقلبهم وابعد
	٣ سنك ن مو ير-ن-ف ناو يب عنخ سفن-وسن والارض على رغبتهم (٢) وصنع السماء
	الظلمة من الماء وصنع نسمة قلبهم حياة انافهم وابعد الظلمات من الهاوية
	٤ سنن-و-ف يور-سوم حم-و-ف وين (ن) ف وجعل نسمة قلبهم حياة
	وهم صورته الخارجة من جسمه ويصعد
	٥ م ب-ت ن يب-وسن ير-ن-ف ن سن مم-و
	في السماء لقلبهم لما صنع لهم النباتات
	٦ عوت عبد-ورم-و-سنم س-ت
	والغنم والطيور والامتلاك غذاء لهم
	(٦) والغنم والطيور والامتلاك غذاء لهم

## الخط الديموطيقى

ظهر في أواخر الأسرة ٢٥ ولا سيما في عهد الأسرة ٢٦ في جميع أنحاء القطر المصري لغة جديدة تختلف عن اللغة المصرية القديمة وتسميت بالديموطيقية (وهذه كلمة يونانية معناها شعبي نسبة للشعب) وتعرف بلغتهم (موت رم ن كيمي) أي لسان أهل مصر وصارت هذه اللغة المتداولة في الأمة واقتصرت اللغة المصرية القديمة على الأمور الدينية



ولم يقتبس المصريون هذه اللغة من الشعوب الذين تولوا على بلادهم بدليل أنه لم يوقف لها على أثر الا في وادى النيل، وبدأ استعمالها في مدينة اخميم المعروفة قديماً بمدينة كيس (باتوبوليس باليونانية) حيث كثرت الاعمال التجارية، وقد حافظت هذه المدينة على مركزها التجارى من العهد القديم حتى أواخر القرن التاسع عشر ب. م. وانتشرت أيضاً هذه اللغة في الوجه البحرى حيث كان يقيم اليونان في عهد الملوك السامتيك والبطالسة

وكانت لهذه اللغة كتابة مائلة وسريعة ومختصرة للغاية ظهرت في اوائل الاسرة ٢٦ اذ كانوا يكتبون على الاوراق البردية امورهم الدينية من عقود واحكام وغير ذلك وهى مؤسسة على القاعدة الهيروغليفية، وقيل أنها الكتابة المختزلة للخط الهيروغليفى ومع ذلك فإنها صعبة المأخذ لان الاشارة الواحدة منها يكون بها أشكال مختلفة

وينقسم زمن انتشار هذا الخط الى ثلاثة عصور  
(العصر الاول) فيه ابتداء الخط واللغة الديوطيقية وكانت حروفه تشبه احرف الخط الهيراطيقى ويتبدى تاريخه من عهد الملك بسامتيك الاول وينتهى في عصر البطالسة (اى من سنة ٦٦٥ الى سنة ٣٠٥ ق م)

(العصر الثانى) (عصر ارتقاء الانشاء) قد حسنوا الخط الديوطيقى وتفننوا فى اساليب الانشاء واقتنت جميع متاحف براين وباريز ولندن وتورينو من الاوراق البردية التى كانت فى ذلك العهد وجميعها منقول من قبور طيبة بالاقصر

(العصر الثالث) العصر الرومانى فيه اتقن الخط الديوطيقى وقواعده لم يختلف فى شئ عن قواعد اللغة القبطية

ابطل نصارى مصر هذه الكتابة لتعقيدها وصعوبتها فاستبدلوها بالقبطية

واستمر استعمالها ألف سنة قريبا وباتت مجهولة من الجيل الثالث الى اوائل  
الجيل التاسع عشر للميلاد . ولما عثر على حجر رشيد المنقوش بثلاثة اقلام  
الهيروغليفى والديموطيقى واليونانى بدأ العلماء فى اكتشافه فاول من اكتشف  
ابجديته دى سامى واكر بلاد وتمم درسه العلماء شامبليون وينج ولا سينا بروكش  
باشا وغيرهم حتى صار يقرأ ويفهم اليوم بلا عناء كبير

النص الدعوي طيقي!

وصول سبنا الى بواسط

اقتطفت هذه القطعة من قصة ستنا الشهيرة التي اكتشفها هنري بروكش  
باشا بطيبة سنة ١٨٦٥ في قبر ناسك قبلى مع أوراق أخرى مكتوبة بالخطين  
المهراتيقى والقبطى ويرجع تاريخها الى عصر البطالسة (١)

[illegible]

(١) وتجدي في دير هذا المكان الخط الديموطيقي مكتوب في حجر رشيد أزاء صفحة ٣٤  
والأبجدية ١ بموطيكية مكتوبة في صفحة ٤٧

## اللغة القبطية وكتابتها

لما بشرت مصر بالديانة المسيحية في بداية ظهورها تنصر المصريون وعرفوا بالاقباط وقطعوا علاقتهم بالتقاليد القديمة تدريجياً ولا سيما بالكتابة الهيروغليفية والديوطيقية اللتين كانتا صعبة المنال . وفي سنة ٣٨٩ ب . م حرم الامبراطور ثيودوس الديانة الوثنية على المصريين فأغلقت الهيكل تنفيذاً لامره واصبحت الديانة المسيحية ديانة الحكومة الرسمية ، وبذلك انتهى دور الوثنية في مصر وبطلت مهائيا الكتابة الهيروغليفية والديوطيقية واقتبسوا الحروف الهجائية اليونانية و اضافوا اليها سبعة حروف من اللغة الديوطيقية لقلّة ما يماثلها في اللفظ . بالاجدية اليونانية وعرفت باللغة القبطية وصارت هي اللغة الرسمية المتداولة في القرن الثالث للميلاد واستمرت حتى جاء العرب (١) في مصر قابطلها الوليد بن عبد الملك بن

(١) فتح عمرو بن العاص مصر سنة ٢٠ هـ - ٦٤٠ م في عهد عمر بن الخطاب . ولما اشتد الخلاف في المجمع الخلدوني بين الروم الارثوذكس المعروفين بالملكيين لارتباطهم بعقيدة امبراطور القسطنطينية وبين المصريين المعروفين باليعاقبة الذين كانوا خصوماً للداء للمجمع الخلدوني المذكور . ومن ذلك التاريخ اضطهد امبراطور الروم المصريين اطيافاً شديداً حتى بفسوهم وحقدوا عليهم وكانوا يتربصون الفرص للايقاع بهم والتخلص منهم ولذلك ساعدوا عمرو بن العاص للاستيلاء على مصر وتخلصوا من الروم ودخلت مصر في حكم العرب الذين أعادوا البطريك بنيامين الى كرسيه الاسكندري بعد ان كان منقياً بطيية بالاقصر بأمر الامبراطور ، ومنذ ذاك التاريخ لقب المصريون باليعاقبة بالاقباط .

واختلف العلماء في أصل كلمة قبطي . قال المقرئ أن المصريين عرفوا بالاقباط نسبة لملك مصري يدعى قبط . وقال غيره نسبة لاقليم بالوجه القبلي

مروان من الدوائر الرسمية واستبدلها باللغة العربية. وفي سنة ٩٩٧ ب.م. قام الحاكم بأمر الله ابن العزيز من الدولة الفاطمية وأمر بإبطالها بالمرّة وكان يعاقب من يتكلمها.

وعرفتنا التقاليد أن القديس مرقس الرسول هو الذي أدخل النصرانية في مصر وأسس كنيسة الإسكندرية وجعل أنطاسيوس بطريركاً بها. وكان اليهود المقيمون بالإسكندرية يتكلمون اليونانية التي كانت التوراة مترجمة بها عندهم، فلم يكونوا اذن في حاجة إلى ترجمة الإنجيل باللغة المصرية. وأما في الوجه القبلي فقد انتشرت النصرانية انتشاراً سريعاً حتى إقليم طيبة، ولما نهين الإساقفة في أواخر القرن الثاني ب.م اضطروا إلى تعليم الديانة الجديدة بلغة البلاد وإلى ترجمة التوراة والإنجيل إليها. وفي عهد الإمبراطور بطونان التقي في أوائل القرن الثاني للميلاد جمع الكاهن كروتونيوس كثيراً من الرهبان في وادي نظرون وعاشوا متنسكين وقيل أن الكتب المقدسة كانت مكتوبة عندهم باللغة المصرية. وولد القديس انطونيوس اب الرهبان في منتصف القرن الثالث للميلاد في الوجه القبلي من والدين مصريين غنيين فباع كل أملاكه وتصدق بثمانها على الفقراء والمساكين وبقي زاهداً في الدنيا وذلك عقب سماعه يوماً في بيت الله قراءة الإنجيل الذي يقول « إذا شئت أن تكون كاملاً فاهرب وبع كل مالك

معروف باسم قبطوس ولا تزال قرية صغيرة تدعى فقط بمدينة قنا إلى الآن ( مع العلم أن الباء باليونانية تلفظ فاء ) وقيل أن كلمة قبطى مأخوذة من اليعاقبة بعد الحذف والزيادة والتحريف أو من قبطو وهي كلمة يونانية معناها ختن نسبة للاقباط الذين يستعملون الختانة منذ ستة آلاف سنة وقيل أخيراً أنها مشتقة من كلمة اجيبتوس وهي كلمة يونانية معناها مصر وذلك بعد الحذف والتحريف أيضاً والرأى الأخير هو الأصح



واعطه للمساكين وتعال اتبعني » وكان هذا القديس لا يعرف الا اللغة المصرية وأتى قبله الانبا بولا الناسك المصري الجنس وكان يعرف اللغتين المصرية واليونانية وتوفي في منتصف القرن الثالث للميلاد . ويحتمل أنه ساعد في نقل التوراة والانجيل من اليونانية الى اللغة المصرية . فيتضح مما تقدم ومن الاوراق البردية التي عثرنا عليها ان اللغة القبطية ظهرت في اوائل القرن الثالث للميلاد ، ولكنها لم تندثر بالكلية الا في أواخر القرن السابع عشر ب . م . ولا تزال مستعملة اليوم في الطقوس الدينية للاقباط فقط كما تقدم .

ان اللغة القبطية هي نفس اللغة الهيروغليفية الا أنها تختلف عنها شكلا . فاللغة المصرية القديمة مأخوذة صورها من الانسان والحيوان والنبات وغير ذلك كما تقدم اما اللغة القبطية فمأخوذة حروفها من اليونانية والديموطيقية ولكن لفظ الكلمات فيهما واحد واليك امثال ذلك في جدول صفحة ١٢٣ .

وان الذي دفع المصريين الى استعمال اللغة القبطية السهولة التكبرى التي ادخلتها اللغة اليونانية الشهيرة في ذلك المصريين الطبقة المتعلمة في وادي النيل . وكانت هذه اللغة قاصرة في بدء امرها على الامور الدينية ولكن لما انتشرت في جميع انحاء البلاد صارت أيضا لغة أدبية سامية فكتب الانباء شنوده كتباً أدبية كثيرة باللهجة الصعيدية ووجدنا كتباً كثيرة تشتمل على ترجمة الكتب المقدسة والمواعظ والمراسلات وحياة الرهبان وأعمال الشهداء والمجامع وتاريخ الكنيسة وكتباً خاصة بالرهبان والاديرة وأخرى خاصة بالحكمة وغيرها . . .

اللفظ الاهير و غابفي	الكتابة الهير و غليفية	الكتابة القبطية	اللفظ القبطي البحري	الترجمة العربية	الترجمة الانكليزية
حر		grai	هرا	وجه	face
خت		shu	خيت	بطن صدر	Body
رن		pan	ران	اسم	Name
بت		pe	ف	سما	Heaven
خاترو		shasoua	شاثول	نفس	chneumon
تهت		notge	نوه	شجرة الجوز	Sycamore
بيان بت		benne	بنى ب	حديد	Iron
خير		shoni	شوني	كان	to be
رزبا (دبا)		eehe	اثف	بدلان	Instead of
فا		gai	فاى	حمل	to carry
رمت		pwmi	رومى	رجل	Man
را		pw	رو	فم	Mouth
قنى		notn	كون	حضر	Bosom
اتف		eiwt	يوت	اب	Father
ماو		moti	موى	أسد	Lion
بنر		benne	بن ن	نخلة	Date palm
خمت		gamt	همت	محاس	Copper
أت		wt	وت	ظهر	Back
نمجم		nowem	نوهم	خلص	to deliver
حقر		rho	حقو	جاء	to hunger
سورى		sw	سو	شرب	to drink
داير		eppei	ارفي	مبد (بربة)	temple

## اللهجات القبطية

اشتهرت خمس لهجات في اللغة القبطية

( ١ ) اللهجة البحرية - وكان استعمالها في الدلتا ولما انتقل الكرمي البطريركي من مدينة الاسكندرية الى القاهرة في القرن الحادى عشر صارت هي المستعملة حتى اليوم في الطقوس الدينية للاقباط

( ٢ ) اللهجة الصعيدية - وكان استعمالها في طيبة بالأقصر ثم انتشرت بعدئذ في كل الوجه القبلى وهى أعرقها قدماً

( ٣ ) اللهجة الاخميمية - وكانت قاصرة على أهل أخميم

( ٤ ) اللهجة البشورية او الفيومية - وكانت مستعملة بمجبات الفيوم والواحات (وبشور بمديرية البحيرة وعمرت حتى القرون الاولى من الفتح الاسلامى ثم زالت ولم تبق لها آثار كتابية عندنا)

( ٥ ) اللهجة المنفية ( نسبة لمدينة منف ) وكان استعمالها بمدينة منفى ولكنها لم تستمر طويلاً فبطلت واستبدلوها باللهجة البحرية في تلك المدينة لم يشتهر من اللهجات الخمسة المذكورة سوى اللهجتين البحرية والصعيدية وعثرنا على كثير من الكتب المكتوبة بهما

### الكلمات الغريبة في القبطية

اندمج كثير من الكلمات اليونانية في اللغة القبطية لان أغلب الكتب القبطية ترجمت من اليونانية فكان من السهل عليهم نقل الكلمات اليونانية الى لغتهم كما سهل عليهم في بدء الامر نقل الابجدية اليونانية ولم يجد الاقباط في لغتهم الاصلية كثير من الاصطلاحات للتعبير بها عن الافكار الجديدة التى ادخلتها المسيحية في عقائدهم وكانت اللغة اليونانية منتشرة انتشاراً كبيراً في أرض مصر في بداية ظهور الديانة المسيحية ويعبر الاقباط الآن في بعض طقوسهم الدينية باللغة اليونانية (١)

(١) سأوا في القارى بملخص الاجرومية القبطية لجناب العلامة الكسيس مالون في كتاب خاص ان شاء الله

# النطق القبطي

## الاجدية القبطية

تحتوي اللغة القبطية اثنين وثلاثين حرفاً منها خمسة وعشرون اخذت من اليونانية  
وسبعة اضيفت اليها من الديموطيقية وهي مشتقة ايضاً من الهيرغليفية

النطق الافرنجى	النطق العربى	النطق القبطى	حروف صغيرة حروف كبيرة
Alpha ١	ألفا	α λ φ α	Α α
Vita ٢	فيتا	Β Η Τ Α	Β β
Ghamma ٣	غما	Γ α υ υ α α	Γ γ
Delta ٤	دلتا	Δ ε λ τ α	Δ δ
Ei ٥	اي	Ε ι	Ε ε
Sou ٦	سو	Ϟ ο ο ϣ	Ϟ Ϟ
Zita ٧	زيتا	Ζ Η Τ Α	Ζ ζ
Ita ٨	إيتا	Η τ α	Η η
Thita ٩	ثيتا	Θ Η τ α	Θ θ
Iota ١٠	يوتا	Ι ω τ α	Ι ι
Kappa ١١	كبا	Κ α π π α	Κ κ
Laoula ١٢	لولا	Λ α ϣ λ α	Λ λ
Mi ١٣	مي	μ ι	μ μ
Ni ١٤	ني	ν ι	ν ν
Xi ١٥	أكسي	Ξ ι	Ξ ξ
Ou ١٦	أو	Ο ϣ	Ο ο



P	p	po	رو	Ro	١٨
C	c	ciaa	سيما	Sima	١٩
T	t	taT	تاف	Tav	٢٠
Y	y	ye(ze)	هيه	Heh ou	٢١

(أو إيسلون ψΥΛON)

ipsylon

Φ	φ	φi	في	phi	٢٢
X	x	xi	كي	Ki	٢٣
ψ	ψ	ψi	أبسي	psi	٢٤
ω	ω	(aω)ω	أوو	O	٢٥
ϣ	ϣ	ϣai	شاي	Shai	٢٦
ϥ	ϥ	ϥai	فاي	Fai	٢٧
ϧ	ϧ	ϧai	تخاي	Khai	٢٨
Ϩ	Ϩ	Ϩωpi	هوري	Hori	٢٩
ϩ	ϩ	ϩaηϩa	جنجا	Guangua	٣٠
ϫ	ϫ	ϫiaa	اشيما	schima	٣١
Ϯ	Ϯ	Ϯ	تي	ti	٣٢

الحروف الساكنة: Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Θ, Κ, Λ, Μ, Ν, Ξ, Ο, Π, Ρ, Σ, Τ, Φ, Χ, Ψ, Ω, Ξ, ϩ, ϫ, Ϯ

الحروف المتحركة: α, β, γ, δ, ε, ζ, η, θ, ι, κ, λ, μ, ν, ξ, ο, π, ρ, σ, τ, υ, φ, χ, ψ, ω, ϣ, ϥ, ϧ, Ϩ, ϩ, ϫ, Ϯ

(الحركة) تتحرك الحروف الساكنة بواسطة حركة : نقطة أو غيرها  
 وإذا وضعت على الحروف المتحركة أطالها وتكون مع الحروف  
 الساكنة كأنها مسبوقه بحرف ε الخفيفة . ويقبلها من الحروف أربعة  
 وعشرون حرفا : α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ο  
 π ρ σ τ υ φ χ ω ψ ϑ ζ ξ β  
 والتي لا تقع عليها سبعة

الحروف الساكنة مع المتحركة

	α	- ε	η	- ι	- ο	- τ	ω
Β	Βα	Βε	Βη	Βι	Βο	Βτ	Βω
Γ	Γα	Γε	Γη	Γι	Γο	Γτ	Γω
Δ	Δα	Δε	Δη	Δι	Δο	Δτ	Δω
Ζ	Ζα	Ζε	Ζη	Ζι	Ζο	Ζτ	Ζω
Θ	Θα	Θε	Θη	Θι	Θο	Θτ	Θω
Κ	Κα	Κε	Κη	Κι	Κο	Κτ	Κω
Λ	Λα	Λε	Λη	Λι	Λο	Λτ	Λω
Μ	Μα	Με	Μη	Μι	Μο	Μτ	Μω
Ν	Να	Νε	Νη	Νι	Νο	Ντ	Νω
Ξ	Ξα	Ξε	Ξη	Ξι	Ξο	Ξτ	Ξω
Π	Πα	Πε	Πη	Πι	Πο	Πτ	Πω
Ρ	Ρα	Ρε	Ρη	Ρι	Ρο	Ρτ	Ρω
Σ	Σα	Σε	Ση	Σι	Σο	Στ	Σω

т	та	те	тн	ти	то	ты	та
ф	фа	фе	фн	фи	фо	фы	фω
х	ха	хе	хн	хи	хо	хы	хω
ψ	ψα	ψε	ψн	ψи	ψο	ψы	ψω
ω	ωα	ωε	ωн	ωи	ωο	ωы	ωω
ϥ	ϥα	ϥε	ϥн	ϥи	ϥο	ϥы	ϥω
θ	θα	θε	θн	θи	θο	θы	θω
ζ	ζα	ζε	ζн	ζи	ζο	ζы	ζω
ж	жа	же	жн	жи	жо	жы	жω
б	ба	бе	бн	би	бо	бы	бω

( جمل لبطية وعربية )

ΝΙΣΕΡΑ ΦΙΩ ΝΑ ΠΙΞ ΝΤΕΝΕ

الساروفيم ذرو الست اجنحة

ΠΙΚΑΕΙ ΦΑ ΠΒΟΙΣ ΠΕ

الارض للرب

ΘΙ Κ ΤΕ ΤΧΟΜ ΝΕΜ ΠΙΩΟΥ

لك القوة والمجد

ΜΜΟΝ ΟΥΠΡΟΨΗΤΗΣ ΕΥΤΑΙΗ -

ΟΥΤ ΔΕΝ ΘΗ ΕΤΕ ΘΩΥ ΜΒΑΚΙ

لاكرامة لني في مدينته

ΝΙΩ ΕΤΟΝΙ ΜΜΟΚ

من مثلك

ΔΩΠΕ ΠΑΙΤΙΜΗ ΦΑΙ

هي مدينة هذه



ñθοκ θα αψ ñθου من اي اقليم انت  
 οταψ ñρη† πεπικαζι ماهي حالة الارض  
 οτςζιμι ñχωρι νιμ εθνα -  
 χεμς من يجد المرأة القوية  
 ñθο-τυερι ñνιμ ابنة من انت  
 νιμ ñρωμι اي رجل  
 οτ πε† μεθωμι ماهي الحقيقة  
 νεκωμι ζαν-οτ νε ماهي اخبارك  
 ακκω† ñσα οτ على اي شيء تبحث  
 οτηρ νε νιρωμι ñεζοοτ ñτε كم عمرك  
 πεκωνθ   
 οτοντετεν οτηρ ñωικ ñμοοτ كم عندكم من الخبز  
 †ςζιμι αθα περιμι يا امة لماذا تبكي  
 οται εβολ θεν πιμετςνατ   
 οται ñηαικοτχι احد الاثنى عشر  
 οτ νοτ† ñοτωτ احد هؤلاء الصغار  
 πιεζοοτ ñοτωτ اله واحد  
 ñπετςαχι νεμ ζλι اليوم ذاته  
 ανοκ νιμ لم يكلم احدا  
 †-κε φαψι انا فلان  
النصف الآخر



ερνοβι

انا الضعيف الخاطيء

ΑΝΘΝ ΤΗΡΕΝ ΔΑ ΠΕΚΛΑΟΣ

نحن جميعنا ضعيفك

ΠΚΑΖΙ ΤΗΡΥ ΝΤΕ ΧΗΛΙ

ارض مصر كلها

† ΝΙΥ† ΞΒΑΚΙ

المدينة الكبيرة

ΥΧΟΡ ΕΖΟΤΕΡΟΙ

هو اقوى مني

ΠΙΚΟΥΧΙ ΕΒΟΛ ΟΥΤΕ ΝΙΑΠΟΣ-

ΤΟΛΟΣ

اصغر الرسل

† ΡΟΜΠΙ ΞΜΑΖΣΝΟΥ†

الستة الثانية

ΨΟΜ† ΟΥΧΟΣ ΝΡΟΜΠΙ

ثلاث سنوات ونصف

ΠΕΝΝΟΥ† ΔΕ ΑΥΘΕΝ ΤΦΕ

الهناء في السماء

ΝΑΥΟΥΨ ΑΝΙΣΤΑ

ولم يرد

ΨΑΥΣΟΒΝΙ ΝΕΜ ΝΟΥΤΕΡΝΟΥ ΝΧΕ

ΝΙΟΥΤΗΒ

وتشاور الكهنة فيما بينهم

ΑΥΝΑΕΡ ΞΦΡΗ† ΝΝΙΑΤΤΕΛΟΣ

وسيصرون كلائكة

ΕΚΕΜΕΝΡΕ ΠΕΚΨΦΗΡ ΞΠΕΚΡΗ†

وسيجت قريبك كنفسك

ΝΑΡΕ ΦΝΟΥ† ΧΗ ΝΕΜ ΠΙΑΛΟΥ

ΠΕ

وكان الله مع الولد

كلمات قبطية اصلها في الغالب من اللغة المصرية القديمة وهي مرتبة على شكل قاموس  
وتجاءتها ترجمتها بالعربية

Ανοδ	Βερ	جديد	επιδ	من
αβο	βη	قيود	ενηο	امين
αλο	βρ	سلة	ενηορ	خاف
αμα	βω	شجرة	επω	فوق
αμε	βων	ردى	ερηο	معا
ανα	Δ		ερμ	دمعة
ανοκ	Δι	بلدة	ετφο	حمل
απ	Ε		εφ	خاف
αρη	Εβ	شقي	εω	جار
ασι	Εβ	عسل	εδο	داخل
ατ	Εβ	نسي	εζε	بور
αφε	εθ	لان	εzne	اراد
αψ	εμα	هناك	εζοο	يوم
αδο	εμα	كثيرا	εζρη	على
Βινο	εμεν	الغرب	εχωρ	ليل
Βαι	εμ	عرف	Η	
Βακι	εμνο	حارس	ηι	بيت
Βαλ	ενα	كبير	ηπι	عدد
Βαρη	ενα	جبل طيب	ηρπ	نبيذ
Βεν	ενε	قرن		

Θ	καϛ	عظم	ααϛ	أم
θαυιο خلق	καζι	ارض	ααδϛ	احشاء
θεβιο اخضع	καϛ	فهم	αβον	غضب
θεληλ فرح	κε	ايضا	αεθρε	شاهد
θνοϛ ربح هواء	κεν	حضر	αει	حب
θιδι اسكر	κερϛ	رماد	αερϛ	ظهر
θνεϛ مدة	κην	ابطال	αεϛ	فكر
θουϛ اقليم	κιε	تحرك	αηι	حق
θωϛ قفل	κοϛϛ	صغير	αηινι	اشارة
θων اين	κωλζ	ضرب	αητ	عشرة
θωοϛ جذاء	κωρϛ	ابطال	αηϛ	جمع
θωτ خاط	κωϛ	كفن	αθο	حضور
θωζεϛ دما	κωτ	شيد	αιϛ	ولد
ι	κωϛ	محت	αιϛ	حارب
ιαρ	λ		ακαζ	تالم
ιαρο	λακζ	زاوية	αοκι	اناء
ιατ	λαϛ	لسان	αονι	رعى
ιαζ	υ		αοϛϛ	غضب
ινι	ααθοϛ	تم	αοϛ	مات
ιοϛϛ	ααη	شكل	αοϛα	ينبوع
	ααϛη	ضيق	αοϛη	بقى
	αοϛη	جندى		







pea	رجل	eny	سيف	wp	فرق
ph	شمس	oos	رائحة	wpea	خدع
pia	بكي-دموع	it	زرع	wtea	سمع
po	قم	ken	جانب	wter	رجع
po	باب	eo	بارك	wtp	اختار
poa	سنة	na	اثنا	wty	نشر
por	المساء	noy	دم	wy	نجس
pwic	شهر	ob	جوز	u	خلص
pwu	رجل	ok	كيس	wy	يجب
pw	زرع	oace	زين	da	كتب
pw	قلب	ouc	رأى	zi	امرأة
C		on	اخ		
caBe	عاقل	oot	سته	taio	احترم
caBo	خارج	on	مرة	tao	رفع
caie	جميل	oro	قمح	taaa	خبر
ca	امس	oz	عقاب	tan	احي
ca	كاتب	ox	جاهل	arko	نشد
caxi	تكلم	w	شرب	afoc	قبر
cBw	علم	wB	ضحك	azno	منع
ce	رافع	wn	اخت	azo	اخذ
cen	أسماء	wng	ربط	az	رضا
cepi	الباقى	won	عرف	axpo	قوي

τωοτ	رجل	χρωα	نار	υε	ذهب
Φ	Λοτ	ωτ	نار	υε	ماء
φατ	رجل	ωβω	نبي	υε	خشب
φωυ	نصف	ωΔι	رفع	υενс	كتان
φε	سجل	ωικ	خير	υερ	ابنة
φι	قبل	ωικ	بلغ	υηα	صغير
φοοτ	اليوم	ωαс	عطس	υηοτ	معيد
φωη	نشر	ωη	عين شمس	υηρι	إن
φωρα	جزء	ωη	حجر	υ	قاس
φωτη	هوت	ωηθ	عاش	υια	آمن
φωυ	قسم	ωοτ	مجد	υιβτ	غير
φωθ	موق	ωπτ	حمل	υιπ	خجل
φτ	الله	ω	م	υφηρ	رفيق
Χ	Λο	υα	عيد	υωυτ	منع
χακ	الظلام	υα	اف	υωηη	شجرة
χαμε	آسود	υατ	مسافة	υχοα	قوة
χα-ρ	سكت	υατ	استحق	υ	ب
χετ	غير	υαυ	جرح	υα	حمل
χηα	أحمر	υαυ	صحراء	υορυερ	سقط
χλο	أخضر	υαζ	نار	υτωοτ	أربعة
χλωα	أخضر	υβαβ	زور	υω	شعر
χρο	شاطئ	υβατ	عصاة	υ	أربعة

Д		ՀԻԿԻ	فقير	ՀՕԻ	قارب
ՃԱ	تحت	ՀԻԴ	قلب	ՀՕՂ	امواج
ՃԱԵ	اخير	ՀԻԻԲ	حمل	ՀՕԼԼ	قوة
ՃԱՐՍ	امام	ՀԻՆԱ	حتى	ՀՕՈՇ	غضب
ՃԵՂ	شخص	ՀԻՆԵԼԼ	نام	ՀՕՇ	قال
ՃԵՆ	في	ՀԻՕԻ	سأل	ՀՎ	غنى
ՃԻԻԲԻ	ظل	ՀԻՕԼԼ	امراة	Ծ	
ՃԻԴ	بحري	ՀԻՕԴԻ	لقى	ԲԱԶԵ	اعرج
ՃԻԴ	وسط	ՀԻՇԵՆ	على	ԲԱԶՕՇ	رجل
ՃՎԱՄԴ	اقترب	ՀԻԿՕ	جاء	ԲԵՆՆԵ	كسلان
ՃՎԴԵԲ	قتل	ՀԶԻ	شيء	ԲԵՐՕ	ولع
Ը		ՀՕ	وجه	ԲԻՏ	محدود
ՀԱ	بحو	ՀՕԿ	حياة	ԲԻՕԴԻ	سرق
ՀԱԶ	غش	ՀՕԴ	خوف	ԲԶՕԶ	امة
ՀԱՍ	حكم	Ճ		ԲՆԱԴ	تأخر
ՀԱԴ	فضة	ՃԱԶՕ	أمن	ԲՕ	زرع
ՀԲՕՇ	ثوب	ՃԵ	قال	Ճ	
ՀԲՎԱ	فاقة	ՃԵԲՇ	غيم	Դ	اعطى
ՀԵԻ	سقط	ՃԱՃԻ	عدو	ԴԱՇՕ	سائح
ՀԵԶՃԵ	جلو	ՃԻՐ	جاسوس	ԴԼԻ	بلدة
ՀԵՐԻ	ابطال	ՃԻՃ	يد	ԴՕԴ	خسبة
ՀԻԲԻ	حزن	ՃՕԻ	حائط	ԴՇՕ	صلى



## مختصر تاريخ اللغة العبرية

ان اللغة العبرية من اللغات السامية ( نسبة الى سام بن نوح ) المسماة أحيانا اللغات الشرقية ولكن هذه التسمية خطأ لانه يوجد كثير من اللغات التي يتكلم بها أهلها في الشرق ومع ذلك لم تكن من العنصر السامي

انتشرت اللغات السامية من عهد عهيد في البلاد الممتدة من نهر دجلة الى البحر الابيض المتوسط ، ومن جبال ارمينيا الى بلاد العرب الجنوبية ، وتكلم بها الفينيقيون في فلسطين والاشوريون والبابليون في سوريا وبلاد العرب .

تنقسم اللغات السامية الى قسمين قسم في الشمال وقسم في الجنوب ، فالقسم الاول له ثلاثة فروع من اللغات المختلفة : ( ١ ) اللغة الارامية ( السريانية والسامرية الخ ) ( ٢ ) اللغة الاشورية والبابلية ( ٣ ) واللغة الكنعانية ( العبرية والفينيقية ) والقسم الثاني له فرعان الفرع الاول المسمى الاسمعيلى وهى اللغة العربية والفرع الثانى المسمى ( بقتانيد ) وهى لغات بلاد العرب الجنوبية ولغة بلاد الحبشة

وقبل الكلام عن اللغة العبرية اقول كلمة في تلك اللغات :

( ١ ) اللغة الارامية هى لغة ابناء ارام بن سام ( راجع سفر التكوين الفصل العاشر الاعداد ٢٢ و ٢٣ وما بعدها ) وتحتوى لغتين : اللغة الشرقية واللغة الغربية .

( ١ ) لم تعرف اللغة الارامية الشرقية الا في العصر المسيحي لاسيما في اللغة السريانية وكان لها آداب سامية في القرنين الرابع والخامس ب . م وبدأت هذه اللغة تضيع في القرن السابع ب . م وزالت في القرن ١٣ ب . م وحلت اللغة العربية مكانها ولا يزال موارثة جبل لبنان وبعض الطوائف الشرقية



يستعملونها في طقوسهم الدينية .

(ب) تمثل اللغة الارامية الغربية اللغة السامرية ولغات أخرى لا سيما اللغة الارامية الفلسطينية التي استعملها اليهود بدلاً من اللغة العبرية بعد أسرهم وقد كتب بها التوراة ودعوها أيضاً اللغة الكلدانية ولكن هذه التسمية خطأ

(٢) كانت اللغة الاشورية البابلية يتكلم بها اهل نينوى وبابل وكل سكان شواطئ النهرين البجلة والفرات ومن خليج المعجم لغاية جبال ارمينيا وممكننا البحث التاريخي من الوقوف على تاريخ هذه اللغة ، ولكن عثر أخيراً على نقوش يرجع تاريخها الى أكثر من ثلاثة آلاف سنة ق . م وتركب هذه اللغة من سامير مختلفة الانواع فلذا سميت اللغة السامرية . (١)

(٣) ان اللغة العربية غنية بمحركاتها وان اقدم لهجاتها اللهجة الحيرية وكان يتكلم بها سكان بلاد العرب الجنوبية واشتقت منها اللغة الحبشية الشهيرة (بلجز) ولكن لم يبق من آثارها الا ترجمة التوراة التي يرجع تاريخها الى القرن الخامس ب . م . وزالت هذه اللغة في القرن الرابع عشر ب . م واستبدلوها في الحبشة باللغة الحيرية وهي اللغة المتداولة اليوم هناك . وقد نشر الاسلام اللغة العربية في كل انحاء الارض اذ يتكلم بها كثير من الشعوب وقد زالت اغلب اللغات السامية اليوم وصارت لغات ميتة .

ان اللغة العبرية هي لغة كتاب العهد القديم وهي من اهم اللغات الكنعانية وتشبه كثيراً اللغة الارامية في سداجة عبارتها ، ويعسر علينا معرفة بداية تاريخ اللغة العبرية ولكن ثبت الآن وجود لغات كنعانية ابتداء من القرن السادس عشر ق . م وكانت اللغة العبرية مستعملة في فلسطين لما احتلها اليهود عند عودتهم من مصر وقد سماها الكتاب المقدس لغة كنعان

بلغت اللغة العبرية في عهد سيدنا موسى عليه السلام درجة سامية حتى استطاع

أهلها تأليف كتب بها . وبدأت اللغة الآرامية أن تحل محل اللغة العبرية في عهد أسر اليهود وكانت اللغة العبرية يتكلم بها سكان أورشليم في عهد نمان الذي جاهد في حياته في إزالة اللغة الآرامية . وفي القرن الثاني ق . م اضمحلت اللغة العبرية اضمحلالاً تاماً ولم يتكلم بها أحد ، بل بقي استعمالها فقط في الاحتفالات الدينية وفي الكتب المقدسة .

وقد استعمل السامريون اللغة الآرامية في عصر الأسر ومزجوا بها كلمات كثيرة من اللغة العبرية

دعا الإنجيليون تحت اسم العبري اللغة الآرامية التي كانوا يتكلمون بها في عصرهم وقد أثبت العالم روسي أن لغة المسيح والحواريين كانت اللغة الآرامية الغربية المسماة اللغة الآرامية الفلسطينية

ترجم اليهود الكتب المقدسة باللغة الآرامية في بداية النصرانية ودعوا ترجمتهم (ترجم targum) أي التفسير وجمعوا قرارات الريانيين المختصة بالشرعية وسموها تلمود (وتفسيرها تعليم) ويشبه التلمود مجموعة قوانين تتضمن جميع المسائل المدنية والدينية وينقسم إلى قسمين : القسم الأول النص المدعو مششنا والقسم الثاني التفسير المدعو غمارة

وبعد اللغة العبرية يجب ذكر اللغة الفنيقية التي لا يزال باقياً منها كثير من النقوش ، وقد تكلم بها الفنيقيون في فنيقية ومستعمراتها كقرتاجة وقد تغيرت وصارت اللغة الفنيقية الجديدة

### صفات اللغات السامية

تشابه اللغات السامية ولها صفات خاصة تميزها عن سواها من اللغات وأهم

هذه الصفات هي :

(١) لم تكتب فيها الا الحروف الساكنة واهملت الحروف المتحركة واستبدلت بالحركات ويستثنى من هذه القاعدة العامة اللغة الاشورية البابلية  
(٢) تكتب اللغات السامية من اليمن الى اليسار ماعدا اللغتين الاشورية والاشورية البابلية

- (٣) يوجد بها حروف حلقة عسيرة النطق  
(٤) اصل اغلب الكلمات فيها ثلاثى أى يتركب من ثلاثة احرف ويحتوى مقطعين ويكون ذلك عادة فى الفعل  
(٥) لم يكن فيها زمن الافعال واضحا كما هو الحال فى افعال اللغات السامية  
(٦) ان جميع الاسماء فيها مشتقة من الافعال  
(٧) ان الحركات فيها مائلة وقابلة للتغيير فى التصريف  
(٨) تتصل فيها الضمائر بالافعال والاسماء والحروف

### كتابة اللغة العبرية

كانت الكتابة الاولى فى العالم معنوية أى ان المعانى ترسم بصور تمثلها وبعبارة اخرى ترسم الاشياء المحسوسة لتذكر المعنى لمن ينظر اليها ثم صارت الكتابة لفظية لما صور بنو الانسان الالفاظ باشارات اتفقوا عليها .  
نقش المصريون نقوشا هيروغليفية واستعملوها بالاختصاص فى الامور الدينية .  
وقد استعار الاشوريون واهل بابل كتابتهم من الطريقة الهيروغليفية التى استعملها اهل كلدى ثم اعطوا لاشاراتهم قيمة لفظية محددة أى قيمة مقطعية  
صرف المصريون مقطعاتهم وميزوا بين الحرف الساكن والحرف المتحرك وهم اول الشعوب الذين وضعوا لهم حروفا ابجدية وصارت الكتابة المصرية منظمة منذ ثلاثة الاف سنة ق . م والى وخمسمائة سنة قبل سيدنا موسى عليه السلام

كان للمصريين اشارات كثيرة فاختار الفنيقيون منها اثنتين وعشرين اشارة  
فوافق ذلك عدد الحروف الساكنة المستعملة في لغتهم والشأوا منها ابجديتهم  
ان الكتابة العبرية القديمة تشبه كثيراً الكتابة الفنيقية  
لم يستعمل اليهود الاولون لكتابة كتبهم المقدسة الحروف التي يستعملونها  
اليوم في الكتابة العبرية وان أقدم النقوش التي وصلت اليها من الآثار العبرية  
يرجع تاريخها الى عهد يوسفات ووجد أيضاً نقود مصرية في عهد المكابيين  
منقوشا عليها حروفا عبرية قديمة تختلف اليوم عن حروف اللغة العبرية وهي تشبه  
الحروف الموجودة في النقوش الفنيقية ، وان النص العبري الموجود بين أيدينا  
اليوم مكتوب بحرف ارامية استعملها اليهود قليلا قليلا مع اللغة ارامية بعد عودتهم  
من الاسر .

ان الحروف الجديدة استعملت في الغالب في زمن المسيح بدلا من الاحرف  
القديمة لان المسيح قال ( في انجيل متى الفصل ٥ العدد ١٨ ) ان الحرف اليوتيه  
( اى الحرف يود ) هو اصغر الحروف لان هذا الحرف في الرسم اصغر حروف  
الكتابة ارامية وان كان ذلك الحرف كبيراً في الكتابة العبرية القديمة .

ان الكتابة الجديدة التي دعاها اليهود الكتابة الاشورية وظنوا انهم اتوا بها  
من ارض منقاهم دعوها بعدئذ الكتابة المربعة نظراً لشكلها المربع في كثير من  
حروفها وقد اعطى كتبة المجمع لكل حرف الشكل الخاص به واعتبروه مقدسا  
وقد نقل اليهود حروف نص التوراة وحفظوه طبقاً للاصل

لم يكتب اليهود الا الحروف الساكنة كباقي اللغات السامية ويستفهم العلماء  
لماذا استعمل الاولون هذه الكتابة الصعبة المنوال ؟ قال البعض ربما كان للغواحدة  
الفاظ متنوعة فكتبوا فقط الحروف الساكنة وتركوا للقارئ قراءة الحركات  
المعروفة في المكان المقيم فيه وهكذا لم يتغير مطلقا النص المقدس حتى اذا كان



لفظه بطرق متنوعة لان الحروف الساكنة كانت واحدة في كل مكان واستعملت  
 احيانا بعض الاحرف كالفاف واليود (الواو والياء) حروفا متحركة  
 ولما خربت مدينة اورشليم تبذد شمل اليهود وتشتتوا في جميع انحاء الارض  
 وابطلوا استعمال اللغة الارامية واضطروا ان يتخذوا لغة الشعوب الذين عاشوا  
 بينهم فاصبح لفظ اللغة المقدسة موضع الشك فاضافوا خواشي في التوراة وسموها  
 الماصور أى التقليد وعد الماصوريون كل كلمات الكتاب المقدس حتى لا يحصل  
 فيه اى تحريف

ويرجع تاريخ دخول الحركات في الكتاب المقدس الى القرن السادس ب.م

## درس اللغة العبرية وعلاقتها

باللغة المصرية القديمة

لما خربت مدينة اورشليم تفرق اليهود في جميع البلاد وحفظوا بينهم اللغة  
 المقدسة بواسطة التقليد ونشر يهوذا شايج (Julia Chayug) في القرن ١١ وابن  
 اسرا في القرن الثاني عشر اجروميتين في اللغة العبرية ونبغ فيها علماء الالمان  
 والفرسيس والانكليز في القرن التاسع عشر وهى تدرس اليوم في الجامعات  
 الاوربية والمصرية باعتبار أنها لغة علمية

دخل اليهود مصر ومكثوا بها زمنا طويلا فادخلوا في لغتهم كلمات كثيرة  
 مصرية وأدخل المصريون أيضا من اللغة العبرية كلمات كثيرة في لغتهم فاصبح  
 تعلم اللغة العبرية واجبا لمن أراد ان يكون عالما أثريا وقد تعلم شامبليون اللغة العبرية  
 وافادته نوعا في اكتشاف لغة قدماء المصريين

انه من الممكن جدا ومن السهل أيضا درجمن اللغة العبرية بدون معلم فيكفى  
 ان يكون بين يدي الطالب كتيب مبادئ هذه اللغة فيتعلمها وحده اذا تخصص  
 ساعة او مناعتين كل يوم مدة ستة كاملة

# ابجدية الكتابة المسبارية الفارسية

## The Persian Cuneiform Alphabet

ب	P	𐎱	𐎠	A	ا
ب	B	𐎱	𐎠	I	ی
م	M	𐎱	𐎠	U	و
می	MI	𐎱	𐎠	KA	ک
مو	MU	𐎱	𐎠	Ku (Qu)	کو
ی	Y	𐎱	𐎠	KH	خ
را	RA	𐎱	𐎠	GA (GI)	ج
رو	RU	𐎱	𐎠	GU	جی
ف	V	𐎱	𐎠	C (TCH)	چ
ف	VI	𐎱	𐎠	J	چ
س	S	𐎱	𐎠	DJ	چ
ش	SH	𐎱	𐎠	T	چ
ز	Z	𐎱	𐎠	TH	چ
ه	H	𐎱	𐎠	DA	چ
ف	F	𐎱	𐎠	DI	چ
ط	T	𐎱	𐎠	DU	چ
تر	TR	𐎱	𐎠	NA	چ
علامه لفعل الكلمات بین بعضها	Sign for division between words	𐎱	𐎠	NU	چ

## تعليم قراءة اللغة العبرية

نكتب اللغة العبرية وتقرأ من اليمين الى اليسار كالعربية . وكتب العبرانيون  
كباقي الشعوب الذين يتكلمون اللغات السامية الحروف الساكنة فقط . وان  
عدد الابجدية العبرية ٢٢ حرفاً واليك جدولاً بها وبجانبها لفظها بالعربية والعربية

א	א	אלף	ألف
ב	ב	בית	بيت
ג	ג	גמל	جمل
ד	ד	דלת	دالت
ה	ה	הא	هه
ו	ו	וא	فاف
ז	ז	זין	زاین
ח	ח	חית	حيت
ט	ט	טית	طيت
י	י	יוד	يود
כ	כ	כף	كاف
ך	ך	כף	خاف

למד	ל	ל
מם	מ	מ
נון	נ	נ
סמך	ש	ש
עין	ע	ע
פה	פ	פ
צדק צדי	צ	צ
קוף	ק	ק
ריש	ר	ר
שין	ש	ש
שין	ס	ס
תאף	ת	ת
אלף למד	א	א
למד		
מם		
נון		
סמך		
עין		
פה		
צדק מדי		
קוף		
ריש		
שין		
שין		
תאף		
אלף למד		





פִּי תִנֵּנִי הוּא קִטָּן

נִם חֲדָרֵי מֵאֵד צָר

אֶךְ בּוֹ יֵשׁ לִי אֹצֵר

הַטּוֹב מִכָּל יָקָר :

בַּקָּסָף בִּזְהָב

כָּל תּוֹכָלוֹ לְמִיר

אֶךְ אִם רַחֲמָנִיָּה

לֹא תִמָּצֵא בְמַחֲרָה :

זוֹ אִמִּי הַטּוֹבָה

הַיָּקָרָה מִפֶּן

הִיא אִתִּי יוֹשֶׁבֶת

וְשִׁשּׁוֹנִי מָה עֵץ :

מֵעַמֶּק לְבִי

אֶתְפַּלֵּל לָךְ אֵל

נָה אֹצֵר חֲמִדִּי

אֲשַׁמְרֵךְ יוֹמָם וְלַיִל :

יִתְּנָה הוּא צֶמֶד—

אִיטָא חֲדָרֵי جَدّاً ضيق

لكن فيه يوجد لي كنز

اطيب من كل عزيز

بالفضة والذهب

كل يمكنك للشراء

ولكن ام رحيمة

لا تجدون بهز

هذه أي الطيبة

الاعز من الذهب

هي معي تجلس

وسروري ما اعظم

من عمق لي

ابتهل لك يا الله

هذا كنزي المحمود

احرس نهاراً وليلاً

## ندكر هنا اسماء بعض الكتب الاقربجية التي استقيت منها مواضيع هذا الكتاب

### Extrait bibliographique et références justificatives

- 1 Loret — Grammaire égyptienne
- 1 Maspero — Introduction à la phonétique égyptienne.
- 1 Journal of egyptian Archaeology
- 1 Bulletin de l'Institut français d'Archéologie orientale
- 1 Mayer — Histoire de l'antiquité
- 1 Champollion le Jeune — de l'écriture hiératique des anciens égyptiens
- 1 H. Brugsch. Grammaire démotique
- 1 F. L. Griffith. The Meroitic Inscriptions.
- 1 E. de Rougé - Mémoire sur l'Origine égyptienne de l'alphabet phénicien.
- 1 F. L. Griffith - Stories of the high priests of Memphis.
- 1 E. W. Budge - un évêque de keft au VII siècle
- 1 E. W. Budge - First steps etc
- 1 « « « Coptic Spocrypha in the dialect of Upper Egypt
- 1 P. Marestaing - Les écritures égyptiennes et l'antiquité classique ( 1913 )
- 1 J. Letronne - Examen du texte de Clément d'Alexandrie
- 1 P. Marestaing - Le Passage de Clément d'Alexandrie relatif Aux écritures égyptiennes
- 1 S. Birch et F. Lenormant - Fragments du livre de Chérémon sur les hiéroglyphes ap. Revue archéologique.
- 1 H. Sottas - préface de la lettre à Monsieur. Dacier édition du Centenaire
- 1 H. Sottas et Drioton - Introduction à l'étude des Hiéroglyphes
- 1 Drioton - Grammaire égyptienne
- 1 Alexis Mallon - Grammaire copte -
- 1 Mgr Alphonse Chabot. Grammaire hébraïque

## فهرست الكتاب

صفحة	
٢	صورة ملكنا المظلم فؤاد الاول ٣ صورة شامبليون
٤	صورة المؤلف ٥ المقدمة ٧ لوحة في ميرة شامبليون
٩	المنظر الخارجى للمتحف المصرى بشارع قصر النيل
١٠	مشروع إقامة تمثال لشامبليون بالمتحف المصرى
١٢	اصل لغة قدماء المصريين
١٥	تاريخ اكتشاف اللغة المصرية القديمة
١٥	بحث علماء اليونان فى حل هذه اللغة
١٦	بحث المصريين أنفسهم فى حل هذه اللغة
١٧	بحث العرب فى حل هذه اللغة
١٧	بحث علماء آثار القرن السابع عشر م فى حل هذه اللغة
١٨	بحث علماء آثار القرن الثامن عشر م فى حل هذه اللغة
١٨	بحث علماء آثار القرن التاسع عشر م فى حل هذه اللغة
١٩	شامبليون واكتشافه هذه اللغة
٢٠	طريقة شامبليون فى اكتشاف هذه اللغة
٢٣	انتشار اللغة المصرية بعد موت شامبليون
٢٤	حجر رشيد - اكتشاف هذا الحجر رسم حجر رشيد مكبر
٢٥	سبب نقل حجر رشيد الى لندن ٢٦ وصف حجر رشيد
٢٧	الخطوة الاولى فى حل تخطوط حجر رشيد
٢٩	معانى نقوش حجر رشيد ٣٢ الخطوط المصرية القديمة



صفحة	
٣٣	اللغة المصرية القديمة
٣٤	الخط الهيروغليفى - شرح لغوى أثرى
٣٧	الاشارات الهيروغليفية - الاشارات الهجائية
٣٨	الاشارات المقطعية ٤١ قراءة اللغة المصرية القديمة
٤١	الاشارات المعنوية ٤٢ الاشارات التى تفسر الكلمات
٤٢	الاشارات المتممة ٤٤ جدول بأهم الاشارات المتممة
٤٥	ترجمة جدول اهم الاشارات المتممة
٤٦	المخصصات الصوتية او الاشارات المتممة الصوتية
٤٧	جدول ابجديات الخطوط السبعة مقتبسة من كتب مشاهير علماء الانار
٤٨	رسم الملك توت عنخ امون وامامه هاوى رئيس الجيوش المصرية القديمة وفيه واضح كيفية الكتابة عمودية فتقرأ من الاعلى الى الاسفل وأقية من اليسار الى اليمين
٤٩	رسم البقرة هاتور إلهة السماء والكاهنات تقدمن لها فروض العبادة وفيه واضح كيفية الكتابة الهيروغليفية اقية وعمودية يمنة ويسرة
٥٠	نظام الكتابة الهيروغليفية - اتجاه الكتابة
٥١	تقسيم الاشارة الهيروغليفية
٥١	كتابة الكلمات المصرية القديمة مع الاشارات الصوتية
٥٢	« « « « « المتممة
٥٣	كثرة الاشكال فى كتابة الكلمة المصرية القديمة
٥٣	الاختلافات فى اصول الكتابة المصرية القديمة
٥٤	لمحة عامة فى القواعد المصرية ٥٥ الاسم مذكر ومؤنث ومفرد ومثنى وجمع
٥٥	استعمال الاسم

صفحة	
٥٦	الاعداد الاصلية والترتيبية والكسور
٥٧	الاعداد المصرية القديمة من واحد لعشرة مليون
٥٨	النتيجة السنوية وأشهر أجزاء الزمن عند قدماء المصريين
٥٩	جدول الأشهر المصرية بالهروغليفى والقبطى البحرى
٦٠	الضمائر المتصلة واستعمالها
٦١	الضمائر المنفصلة الواقعة منفولا أو فاعلا
٦٢	الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة فاعلا فى جمل الجار والمجرور
٦٣	أسماء الاشارة ٦٣ الضمائر الملكية ٦٣ الاسماء الموصولة
٦٤	أسماء الاستفهام ٦٤ حروف الجر ٦٥ أسماء الزمان والمكان
٦٥	أحرف العطف ٦٥ أحرف النداء

### جدول تفصيلى لأهم الاشارات الهروغليفية .

٦٦	صور الآلهة ٦٦	الصور البشرية ٧٠	اعضاء جسم الانسان
٧٥	الحيوانات ذات الندى ٧٧	اعضاء الحيوانات ذات الندى	
٨٠	الطيور ٨٣	أعضاء الطيور	
٨٣	الاسماك والديابات والحشرات ٨٥	النباتات ٨٨	اجزاء الدنيا
٩١	المباني واجزاء العمارات ٩٢	منقولات وادوات منزلية	
٩٤	أدوات للمعبود وخيزل القرابين ٩٧	الملاحة وادوات الصيد	
٩٨	الاسلحة والعصى وادوات الصيد ١٠١	آلات الصناعة والزراعة	
١٠٢	الخط والموسيقى . اللعب ١٠٢	اواني وسلال	

- ١٠٥ احيال وعقد ١٠٦ رسوم هندسية ١٠٧ اشياء غير محددة
- ١٠٩ اسماء الآلهة المصرية ١١٢ قطعة هيروغليفية للمطالمة
- ١١٤ الخط الهيراطيقى والخط الكرسيفى
- ١١٥ نموذج من الخط الكرسيفى وترجمة القطعة الى العربية
- ١١٦ نموذج من الخطين الهيراطيقى وتحت الخط الهيروغليفى
- ١١٧ ترجمة القطعة المذكورة الى العربية ١١٧ الخط الديموطيقى
- ١١٨ اقسام زمن انتشار هذا الخط الى ثلاثة عصور
- ١١٩ النص الديموطيقى ١٢٠ اللغة القبطية وكتابتها
- ١٢٣ كلمات مصرية قديمة وقبطية وترجمتها الى العربية
- ١٢٤ اللهجات القبطية
- ١٢٥ النطق القبطى . الابجدية القبطية
- ١٢٦ الحروف الساكنة والحروف المتحركة
- ١٢٧ الحركة وجدول الحروف الساكنة مع المتحركة
- ١٢٨ جمل قبطية وترجمتها بالعربية مقتطفة من امثال اجرومية الاب الكسيس مالون
- ١٢٨ كلمات قبطية وترجمتها بالعربية مرتبة على شكل قاموس
- ١٣٧ مختصر تاريخ اللغة العبرية ١٣٩ صفات اللغات السامية
- ١٤٠ كتابة اللغة العبرية
- ١٤٢ درس اللغة العبرية وعلاقتها باللغة المصرية القديمة
- ١٤٣ ابجدية الكتابة المسماة الفارسية
- ١٤٤ الابجدية العبرية ١٤٦ الحركات العبرية
- ١٤٧ قطعة شعرية بالعبرية وترجمتها بالعربية
- ١٤٨ كشف بأسماء الكتب التى استقيت منها هذا الكتاب ١٤٩ فهرست الكتاب











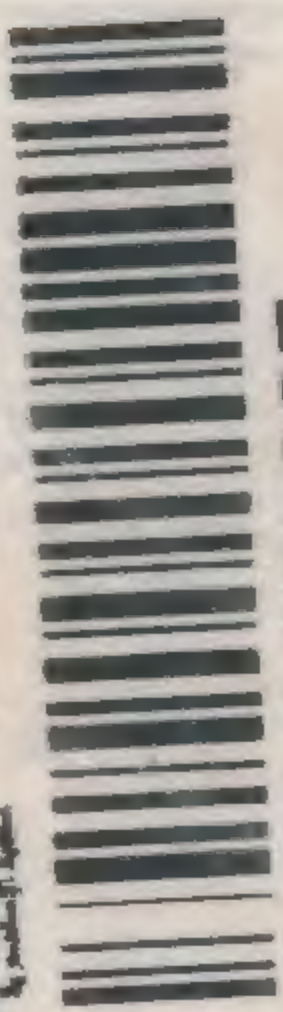
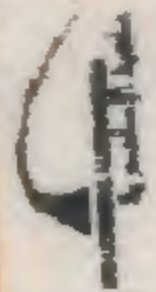
مفتاح  
اللغة المصيرية القديمة

وانواع خطوطها وأهم إشارات  
ومبادئ اللغتين القبطية والعبرية

أنطوان زكري

الكتاب

Bibliotheca Alexandrina



0429997